

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

05/29/2017

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	14.37	10.69	2.21	5.35	5.27	12.06	2.33	2.71	3.39	12.32	19.79	22.68	23.05	22.16	21.58	19.61	21.85	21.53	22.52	20.87	20.97	5.25	1.55	5.52
24138	0.36	0.92	0.20	0.36	0.19	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.89	1.80	2.08	2.24	2.05	1.98	2.24	2.20	2.29	2.14	2.18	0.52	0.15	0.10
	-10.55	-1.03	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
74TH STREET_GT_1	14.38	11.35	2.21	5.36	5.27	12.06	2.33	2.71	3.39	12.32	19.80	22.68	23.06	22.17	21.58	19.62	21.86	21.54	22.52	20.89	20.99	5.26	1.55	5.52
24260	0.37	0.93	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.89	1.80	2.09	2.25	2.05	1.99	2.25	2.22	2.30	2.15	2.20	0.52	0.15	0.10
	-10.55	-1.68	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
74TH STREET_GT_2	14.38	11.35	2.21	5.36	5.27	12.06	2.33	2.71	3.39	12.32	19.80	22.68	23.06	22.17	21.58	19.62	21.86	21.54	22.52	20.89	20.99	5.26	1.55	5.52
24261	0.37	0.93	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.89	1.80	2.09	2.25	2.05	1.99	2.25	2.22	2.30	2.15	2.20	0.52	0.15	0.10
	-10.55	-1.68	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ADK HUDSON___FALLS	18.01	9.35	2.12	5.76	6.34	16.39	2.66	2.63	3.28	13.09	19.63	23.90	23.31	21.41	21.35	18.92	21.14	20.85	21.92	20.29	20.37	5.13	1.51	7.08
24011	0.25	0.60	0.12	0.25	0.13	-0.01	0.09	0.18	0.23	0.70	1.41	1.36	1.52	1.49	1.36	1.29	1.52	1.52	1.69	1.55	1.59	0.40	0.12	0.07
	-14.30	0.00	0.00	-1.95	-4.34	-16.52	-1.43	0.00	0.00	-3.88	-1.18	-6.33	-3.14	0.00	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.13
ADK RESOURCE___RCVRY	17.91	9.41	2.13	5.76	6.31	16.24	2.66	2.64	3.30	13.11	19.74	23.97	23.42	21.57	21.48	19.06	21.28	20.98	22.06	20.39	20.48	5.16	1.52	7.03
23798	0.28	0.66	0.13	0.28	0.14	-0.01	0.10	0.19	0.24	0.75	1.54	1.49	1.65	1.65	1.51	1.43	1.66	1.66	1.84	1.66	1.69	0.43	0.13	0.08
	-14.17	0.00	0.00	-1.93	-4.30	-16.37	-1.42	0.00	0.00	-3.85	-1.17	-6.27	-3.11	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.07
ADK S GLENS___FALLS	18.01	9.35	2.12	5.76	6.34	16.39	2.66	2.63	3.28	13.09	19.63	23.90	23.31	21.41	21.35	18.92	21.14	20.85	21.92	20.29	20.37	5.13	1.51	7.08
24028	0.25	0.60	0.12	0.25	0.13	-0.01	0.09	0.18	0.23	0.70	1.41	1.36	1.52	1.49	1.36	1.29	1.52	1.52	1.69	1.55	1.59	0.40	0.12	0.07
	-14.30	0.00	0.00	-1.95	-4.34	-16.52	-1.43	0.00	0.00	-3.88	-1.18	-6.33	-3.14	0.00	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.13
ADK_NYS___DAM	17.47	9.27	2.12	5.65	6.17	15.82	2.60	2.59	3.23	12.79	19.28	23.37	22.88	21.19	21.11	18.75	20.82	20.52	21.49	19.86	19.93	5.03	1.49	6.85
23527	0.22	0.52	0.11	0.22	0.11	-0.01	0.08	0.14	0.17	0.53	1.11	1.05	1.19	1.27	1.18	1.11	1.21	1.19	1.27	1.13	1.14	0.29	0.09	0.06
	-13.80	0.00	0.00	-1.88	-4.19	-15.94	-1.38	0.00	0.00	-3.75	-1.14	-6.11	-3.03	0.00	-1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.91
AIR_PRODUCTS___DRP	17.32	9.20	2.11	5.61	6.12	15.69	2.56	2.55	3.17	12.61	18.88	22.87	22.34	20.66	20.61	18.33	20.31	20.02	20.93	19.43	19.51	4.92	1.46	6.78
24190	0.17	0.44	0.10	0.19	0.10	-0.01	0.05	0.09	0.12	0.38	0.72	0.60	0.68	0.74	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.69	0.72	0.19	0.06	0.04
	-13.69	0.00	0.00	-1.87	-4.15	-15.81	-1.37	0.00	0.00	-3.72	-1.13	-6.06	-3.01	0.00	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86
ALBANY___1	17.32	9.20	2.11	5.61	6.12	15.69	2.56	2.55	3.17	12.61	18.88	22.87	22.34	20.66	20.61	18.33	20.31	20.02	20.93	19.43	19.51	4.92	1.46	6.78
23571	0.17	0.44	0.10	0.19	0.10	-0.01	0.05	0.09	0.12	0.38	0.72	0.60	0.68	0.74	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.69	0.72	0.19	0.06	0.04
	-13.69	0.00	0.00	-1.87	-4.15	-15.81	-1.37	0.00	0.00	-3.72	-1.13	-6.06	-3.01	0.00	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86
ALBANY___2	17.32	9.20	2.11	5.61	6.12	15.69	2.56	2.55	3.17	12.61	18.88	22.87	22.34	20.66	20.61	18.33	20.31	20.02	20.93	19.43	19.51	4.92	1.46	6.78
23572	0.17	0.44	0.10	0.19	0.10	-0.01	0.05	0.09	0.12	0.38	0.72	0.60	0.68	0.74	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.69	0.72	0.19	0.06	0.04
	-13.69	0.00	0.00	-1.87	-4.15	-15.81	-1.37	0.00	0.00	-3.72	-1.13	-6.06	-3.01	0.00	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86
ALBANY___3	17.32	9.20	2.11	5.61	6.12	15.69	2.56	2.55	3.17	12.61	18.88	22.87	22.34	20.66	20.61	18.33	20.31	20.02	20.93	19.43	19.51	4.92	1.46	6.78
23573	0.17	0.44	0.10	0.19	0.10	-0.01	0.05	0.09	0.12	0.38	0.72	0.60	0.68	0.74	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.69	0.72	0.19	0.06	0.04
	-13.69	0.00	0.00	-1.87	-4.15	-15.81	-1.37	0.00	0.00	-3.72	-1.13	-6.06	-3.01	0.00	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86
ALBANY___4	17.32	9.20	2.11	5.61	6.12	15.69	2.56	2.55	3.17	12.61	18.88	22.87	22.34	20.66	20.61	18.33	20.31	20.02	20.93	19.43	19.51	4.92	1.46	6.78
23574	0.17	0.44	0.10	0.19	0.10	-0.01	0.05	0.09	0.12	0.38	0.72	0.60	0.68	0.74	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.69	0.72	0.19	0.06	0.04
	-13.69	0.00	0.00	-1.87	-4.15	-15.81	-1.37	0.00	0.00	-3.72	-1.13	-6.06	-3.01	0.00	-1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.86

ALBANY___LFGE 323615	17.62 0.20 -13.96	9.26 0.51 0.00	2.12 0.12 0.00	5.67 0.21 -1.90	6.22 0.11 -4.24	16.00 -0.01 -16.13	2.60 0.06 -1.40	2.57 0.12 0.00	3.21 0.16 0.00	12.78 0.48 -3.79	19.12 0.93 -1.15	23.23 0.84 -6.18	22.67 0.95 -3.07	20.93 1.01 0.00	20.89 0.93 -1.74	18.55 0.91 0.00	20.57 0.96 0.00	20.29 0.96 0.00	21.22 0.99 0.00	19.67 0.94 0.00	19.75 0.96 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.08 0.00	6.91 0.05 -5.98
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	3.33 -0.13 0.00	8.41 -0.33 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.07 -0.44 0.00	16.13 -0.90 0.00	15.38 -0.82 0.00	17.75 -0.91 0.00	19.02 -0.90 0.00	17.34 -0.88 0.00	16.62 -1.01 0.00	18.46 -1.16 0.00	18.18 -1.15 0.00	19.05 -1.18 0.00	17.61 -1.13 0.00	17.65 -1.14 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
ALCOA___DSASP 323711	3.33 -0.13 0.00	8.41 -0.33 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.07 -0.44 0.00	16.13 -0.90 0.00	15.38 -0.82 0.00	17.75 -0.91 0.00	19.02 -0.90 0.00	17.34 -0.88 0.00	16.62 -1.01 0.00	18.46 -1.16 0.00	18.18 -1.15 0.00	19.05 -1.18 0.00	17.61 -1.13 0.00	17.65 -1.14 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	5.23 -0.01 -1.78	8.73 -0.01 0.00	2.03 0.03 0.00	3.83 0.03 -0.24	2.43 0.02 -0.54	1.94 0.00 -2.06	1.32 0.01 -0.18	2.51 0.06 0.00	3.13 0.08 0.00	9.12 0.12 -0.48	17.41 0.19 -0.19	25.24 -0.04 -9.08	32.59 -0.09 -14.02	34.77 -0.14 -14.99	31.21 -0.08 -13.08	33.92 0.09 -16.20	36.07 0.02 -16.43	32.88 -0.09 -13.64	26.45 -0.04 -6.27	18.91 0.12 -0.05	19.39 0.10 -0.50	6.22 0.05 -1.43	1.42 0.02 0.00	1.65 0.00 -0.76
ALTONA_WT_PWR 323606	3.35 -0.10 0.00	8.43 -0.32 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.41 -0.15 0.00	1.80 -0.07 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.11 -0.40 0.00	16.17 -0.86 0.00	15.35 -0.86 0.00	17.59 -1.07 0.00	18.94 -0.98 0.00	17.26 -0.96 0.00	16.52 -1.11 0.00	18.44 -1.17 0.00	18.20 -1.12 0.00	19.15 -1.08 0.00	17.62 -1.12 0.00	17.59 -1.20 0.00	4.42 -0.32 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.05 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	4.73 -0.25 -1.52	8.15 -0.60 0.00	1.93 -0.07 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.65 0.01 -1.76	1.21 -0.08 -0.15	2.35 -0.09 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.30 -0.62 -0.41	15.71 -1.41 -0.09	8.14 -1.55 6.52	5.32 -1.84 11.50	4.55 -2.02 13.35	5.47 -1.77 10.97	1.99 -1.59 14.06	3.54 -1.82 14.26	5.34 -1.87 12.13	12.79 -1.99 5.44	16.87 -1.82 0.04	16.31 -1.91 0.56	3.07 -0.42 1.24	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.65
ARTHUR_KILL_GT_1 23520	14.37 0.36 -10.55	11.32 0.90 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.25 0.00	3.37 0.32 0.00	12.23 0.86 -2.86	19.62 1.71 -0.87	22.51 1.63 -4.67	22.87 1.90 -2.32	21.97 2.05 0.00	21.37 1.85 -1.31	19.42 1.78 0.00	21.66 2.04 0.00	21.32 1.99 0.00	22.30 2.08 0.00	20.72 1.99 0.00	20.88 2.09 0.00	5.23 0.49 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
ARTHUR_KILL_2 23512	14.37 0.36 -10.55	11.32 0.90 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.25 0.00	3.37 0.32 0.00	12.23 0.86 -2.86	19.62 1.71 -0.87	22.51 1.63 -4.67	22.87 1.90 -2.32	21.97 2.05 0.00	21.37 1.85 -1.31	19.42 1.78 0.00	21.66 2.04 0.00	21.32 1.99 0.00	22.30 2.08 0.00	20.72 1.99 0.00	20.88 2.09 0.00	5.23 0.49 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
ARTHUR_KILL_3 23513	14.37 0.36 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.76 1.86 -0.87	22.64 1.76 -4.67	23.01 2.04 -2.32	22.11 2.19 0.00	21.54 2.01 -1.31	19.57 1.94 0.00	21.82 2.21 0.00	21.50 2.17 0.00	22.48 2.26 0.00	20.85 2.11 0.00	20.94 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASHOKAN____ 23654	15.48 0.28 -11.74	9.44 0.69 0.00	2.16 0.15 0.00	5.42 0.27 -1.60	5.58 0.14 -3.56	13.44 -0.01 -13.57	2.41 0.10 -1.17	2.65 0.20 0.00	3.33 0.27 0.00	12.52 0.82 -3.19	19.72 1.72 -0.97	23.07 1.67 -5.20	23.16 1.93 -2.58	21.96 2.04 0.00	21.51 1.84 -1.46	19.39 1.75 0.00	21.57 1.96 0.00	21.26 1.94 0.00	22.24 2.02 0.00	20.60 1.87 0.00	20.72 1.93 0.00	5.20 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.99 0.08 -5.03
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1 323581	14.39 0.38 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.61 1.73 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.96 0.00	21.84 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.92 2.14 0.00	5.24 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2 323582	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.61 1.73 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.92 2.14 0.00	5.24 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT2_1 24094	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT2_2 24095	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT2_3 24096	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54

ASTORIA_GT2_4 24097	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT3_1 24098	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT3_2 24099	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT3_3 24100	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT3_4 24101	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT4_1 24102	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT4_2 24103	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT4_3 24104	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT4_4 24105	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT_1 23523	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
ASTORIA_GT_10 24110	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
ASTORIA_GT_11 24225	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
ASTORIA_GT_12 24226	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
ASTORIA_GT_13 24227	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
ASTORIA_GT_5 24106	14.39 0.38 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.84 2.22 0.00	21.49 2.16 0.00	22.47 2.24 0.00	20.83 2.09 0.00	20.93 2.15 0.00	5.25 0.51 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54

ASTORIA_GT_7 24107	14.39	11.04	2.21	5.35	5.27	12.05	2.32	2.71	3.39	12.33	19.73	22.62	23.00	22.17	21.56	19.61	21.84	21.49	22.47	20.83	20.93	5.25	1.55	5.52
	0.38	0.92	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.83	1.74	2.03	2.25	2.03	1.97	2.22	2.16	2.24	2.09	2.15	0.51	0.15	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.18	-1.05	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ASTORIA_GT_8 24108	14.39	11.04	2.21	5.35	5.27	12.05	2.32	2.71	3.39	12.33	19.73	22.62	23.00	22.17	21.56	19.61	21.84	21.49	22.47	20.83	20.93	5.25	1.55	5.52
	0.38	0.92	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.83	1.74	2.03	2.25	2.03	1.97	2.22	2.16	2.24	2.09	2.15	0.51	0.15	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.18	-1.05	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ASTORIA___2 24149	14.39	11.04	2.21	5.35	5.27	12.05	2.32	2.71	3.39	12.33	19.73	22.62	23.00	22.17	21.56	19.61	21.84	21.49	22.47	20.83	20.93	5.25	1.55	5.52
	0.38	0.92	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.83	1.74	2.03	2.25	2.03	1.97	2.22	2.16	2.24	2.09	2.15	0.51	0.15	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.18	-1.05	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ASTORIA___3 23516	14.38	11.35	2.21	5.36	5.27	12.06	2.33	2.72	3.39	12.33	19.80	22.68	23.07	22.19	21.60	19.63	21.87	21.54	22.53	20.89	21.00	5.26	1.55	5.52
	0.37	0.93	0.21	0.37	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.34	0.95	1.90	1.80	2.10	2.27	2.07	2.00	2.26	2.22	2.30	2.16	2.21	0.53	0.15	0.10
	-10.55	-1.68	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ASTORIA___4 23517	14.39	11.04	2.21	5.35	5.27	12.05	2.32	2.71	3.39	12.33	19.73	22.62	23.00	22.17	21.56	19.61	21.84	21.49	22.47	20.83	20.93	5.25	1.55	5.52
	0.38	0.92	0.21	0.36	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.95	1.83	1.74	2.03	2.25	2.03	1.97	2.22	2.16	2.24	2.09	2.15	0.51	0.15	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.18	-1.05	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ASTORIA___5 23518	14.38	11.35	2.21	5.36	5.27	12.06	2.33	2.72	3.39	12.33	19.80	22.68	23.07	22.19	21.60	19.63	21.87	21.54	22.53	20.89	21.00	5.26	1.55	5.52
	0.37	0.93	0.21	0.37	0.20	-0.01	0.13	0.26	0.34	0.95	1.90	1.80	2.10	2.28	2.07	2.00	2.26	2.22	2.30	2.16	2.21	0.53	0.15	0.10
	-10.55	-1.68	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
AST_ENERGY_2_CC3 323677	14.37	11.03	2.21	5.35	5.27	12.06	2.33	2.71	3.38	12.30	19.73	22.61	22.98	22.09	21.51	19.55	21.78	21.46	22.44	20.81	20.91	5.24	1.54	5.52
	0.36	0.92	0.20	0.36	0.19	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.92	1.82	1.74	2.01	2.17	1.98	1.92	2.17	2.14	2.22	2.08	2.13	0.50	0.14	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
AST_ENERGY_2_CC4 323678	14.37	11.03	2.21	5.35	5.27	12.06	2.33	2.71	3.38	12.30	19.73	22.61	22.98	22.09	21.51	19.55	21.78	21.46	22.44	20.81	20.91	5.24	1.54	5.52
	0.36	0.92	0.20	0.36	0.19	-0.01	0.13	0.26	0.33	0.92	1.82	1.74	2.01	2.17	1.98	1.92	2.17	2.14	2.22	2.08	2.13	0.50	0.14	0.09
	-10.55	-1.37	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.06	0.00	0.00	-2.86	-0.87	-4.67	-2.32	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.54
ATHENS_STG_1 23668	15.47	9.26	2.12	5.37	5.57	13.51	2.40	2.60	3.24	12.27	19.12	22.49	22.46	21.22	20.88	18.79	20.89	20.59	21.54	19.96	20.04	5.04	1.49	6.00
	0.20	0.51	0.12	0.21	0.11	-0.01	0.08	0.15	0.19	0.55	1.11	1.05	1.21	1.30	1.20	1.15	1.28	1.26	1.32	1.22	1.25	0.31	0.09	0.06
	-11.80	0.00	0.00	-1.61	-3.58	-13.64	-1.18	0.00	0.00	-3.20	-0.97	-5.23	-2.59	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.06
ATHENS_STG_2 23670	15.47	9.26	2.12	5.37	5.57	13.51	2.40	2.60	3.24	12.27	19.12	22.49	22.46	21.22	20.88	18.79	20.89	20.59	21.54	19.96	20.04	5.04	1.49	6.00
	0.20	0.51	0.12	0.21	0.11	-0.01	0.08	0.15	0.19	0.55	1.11	1.05	1.21	1.30	1.20	1.15	1.28	1.26	1.32	1.22	1.25	0.31	0.09	0.06
	-11.80	0.00	0.00	-1.61	-3.58	-13.64	-1.18	0.00	0.00	-3.20	-0.97	-5.23	-2.59	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.06
ATHENS_STG_3 23677	15.47	9.26	2.12	5.37	5.57	13.51	2.40	2.60	3.24	12.27	19.12	22.49	22.46	21.22	20.88	18.79	20.89	20.59	21.54	19.96	20.04	5.04	1.49	6.00
	0.20	0.51	0.12	0.21	0.11	-0.01	0.08	0.15	0.19	0.55	1.11	1.05	1.21	1.30	1.20	1.15	1.28	1.26	1.32	1.22	1.25	0.31	0.09	0.06
	-11.80	0.00	0.00	-1.61	-3.58	-13.64	-1.18	0.00	0.00	-3.20	-0.97	-5.23	-2.59	0.00	-1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.06
AUBURN___LFGE 323710	4.85	8.91	2.06	3.83	2.34	1.42	1.31	2.55	3.18	9.21	17.84	17.39	19.63	20.61	19.02	18.30	20.34	20.00	20.97	19.48	19.51	4.92	1.45	1.48
	0.05	0.16	0.06	0.10	0.05	0.00	0.04	0.09	0.13	0.34	0.69	0.60	0.68	0.69	0.64	0.67	0.73	0.68	0.74	0.74	0.73	0.19	0.05	0.03
	-1.33	0.00	0.00	-0.18	-0.40	-1.54	-0.13	0.00	0.00	-0.36	-0.11	-0.59	-0.29	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57
BABYLON_RES_REC 323704	83.96	9.90	2.25	5.42	5.31	12.06	2.35	2.75	3.46	27.58	37.45	43.16	35.61	36.70	26.06	26.34	26.29	24.08	22.99	21.31	27.80	10.89	9.27	12.93
	0.44	1.11	0.25	0.43	0.23	-0.02	0.15	0.30	0.40	1.15	2.27	2.16	2.52	2.71	2.47	2.39	2.69	2.66	2.77	2.57	2.61	0.62	0.18	0.11
	-80.05	-0.04	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.05	0.00	0.00	-17.92	-18.14	-24.79	-14.43	-14.06	-5.37	-6.32	-3.99	-2.09	0.00	0.00	-6.40	-5.54	-7.69	-11.93
BARRETT_IC_1 23704	83.93	9.84	2.24	5.40	5.30	12.06	2.34	2.73	3.43	27.49	46.09	64.84	61.33	86.44	25.87	26.14	26.07	23.86	22.77	21.11	52.67	76.73	67.81	108.11
	0.42	1.05	0.24	0.41	0.22	-0.02	0.15	0.28	0.38	1.06	2.11	2.00	2.30	2.49	2.28	2.19	2.47	2.44	2.55	2.37	2.40	0.57	0.17	0.11
	-80.05	-0.04	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.05	0.00	0.00	-17.92	-26.95	-46.64	-40.38	-64.03	-5.37	-6.32	-3.99	-2.09	0.00	0.00	-31.49	-71.43	-66.24	-107.12
BARRETT_IC_10 23701	83.93	9.84	2.24	5.40	5.30	12.06	2.34	2.73	3.43	27.49	46.09	64.85	61.34	86.45	25.87	26.14	26.07	23.86	22.77	21.11	52.68	76.75	67.82	108.13
	0.42	1.05	0.24	0.41	0.22	-0.02	0.15	0.28	0.38	1.06	2.11	2.00	2.30	2.48	2.28	2.19	2.47	2.44	2.55	2.37	2.40	0.57	0.17	0.11
	-80.05	-0.04	0.00	-1.44	-3.20	-12.19	-1.05	0.00	0.00	-17.92	-26.95	-46.64	-40.39	-64.04	-5.37	-6.32	-3.99	-2.09	0.00	0.00	-31.49	-71.45	-66.26	-107.14

BARRETT_IC_11 23702	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.85 2.00 -46.64	61.34 2.30 -40.39	86.45 2.48 -64.04	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.68 2.40 -31.49	76.75 0.57 -71.45	67.82 0.17 -66.26	108.13 0.11 -107.14
BARRETT_IC_12 23703	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.85 2.00 -46.64	61.34 2.30 -40.39	86.45 2.48 -64.04	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.68 2.40 -31.49	76.75 0.57 -71.45	67.82 0.17 -66.26	108.13 0.11 -107.14
BARRETT_IC_2 23705	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_3 23706	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_4 23707	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_5 23708	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_6 23709	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_7 23710	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_8 23711	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT_IC_9 23700	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.85 2.00 -46.64	61.34 2.30 -40.39	86.45 2.48 -64.04	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.68 2.40 -31.49	76.75 0.57 -71.45	67.82 0.17 -66.26	108.13 0.11 -107.14
BARRETT___1 23545	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.84 2.00 -46.64	61.33 2.30 -40.38	86.44 2.49 -64.03	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.67 2.40 -31.49	76.73 0.57 -71.43	67.81 0.17 -66.24	108.11 0.11 -107.12
BARRETT___2 23546	83.93 0.42 -80.05	9.84 1.05 -0.04	2.24 0.24 0.00	5.40 0.41 -1.44	5.30 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.15 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.38 0.00	27.49 1.06 -17.92	46.09 2.11 -26.95	64.85 2.00 -46.64	61.34 2.30 -40.39	86.45 2.48 -64.04	25.87 2.28 -5.37	26.14 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.77 2.55 0.00	21.11 2.37 0.00	52.68 2.40 -31.49	76.75 0.57 -71.45	67.82 0.17 -66.26	108.13 0.11 -107.14
BAYONEEC___CTG1 323682	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG2 323683	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG3 323684	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54

BAYONEEC___CTG4 323685	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG5 323686	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG6 323687	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG7 323688	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BAYONEEC___CTG8 323689	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.65 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
BEACON___LESR 323632	17.29 0.20 -13.63	9.27 0.51 0.00	2.13 0.12 0.00	5.63 0.22 -1.86	6.13 0.12 -4.13	15.62 -0.01 -15.75	2.57 0.07 -1.36	2.59 0.14 0.00	3.24 0.18 0.00	12.74 0.53 -3.70	19.18 1.02 -1.12	23.20 0.96 -6.03	22.70 1.06 -2.99	21.05 1.13 0.00	20.98 1.07 -1.70	18.70 1.06 0.00	20.72 1.11 0.00	20.43 1.10 0.00	21.35 1.12 0.00	19.79 1.06 0.00	19.87 1.08 0.00	5.01 0.27 0.00	1.49 0.09 0.00	6.77 0.05 -5.84
BEAVER RIVER___HYD 24048	3.40 -0.06 0.00	8.58 -0.17 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.48 -0.07 0.00	1.84 -0.04 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.11 -0.03 0.00	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.41 -0.10 0.00	16.85 -0.18 0.00	16.05 -0.16 0.00	18.51 -0.14 0.00	19.73 -0.20 0.00	17.89 -0.32 0.00	17.20 -0.43 0.00	19.07 -0.55 0.00	18.84 -0.49 0.00	19.71 -0.51 0.00	18.26 -0.47 0.00	18.32 -0.47 0.00	4.62 -0.12 0.00	1.36 -0.04 0.00	0.86 -0.02 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	4.61 -0.09 -1.24	8.53 -0.22 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.67 -0.05 -0.17	2.22 -0.03 -0.37	1.31 0.01 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.02 0.00	8.70 -0.15 -0.34	16.79 -0.33 -0.09	14.10 -0.41 1.69	14.75 -0.49 3.41	15.27 -0.56 4.09	14.41 -0.48 3.32	12.87 -0.38 4.38	14.74 -0.44 4.44	15.15 -0.45 3.72	18.04 -0.49 1.69	18.26 -0.45 0.01	18.13 -0.51 0.15	4.25 -0.09 0.39	1.38 -0.02 0.00	1.40 -0.01 -0.53
BETHLEHEM___GRP 23843	17.32 0.17 -13.69	9.20 0.44 0.00	2.11 0.10 0.00	5.61 0.19 -1.87	6.12 0.10 -4.15	15.69 -0.01 -15.81	2.56 0.05 -1.37	2.55 0.09 0.00	3.17 0.12 0.00	12.61 0.38 -3.72	18.88 0.72 -1.13	22.87 0.60 -6.06	22.34 0.68 -3.01	20.66 0.74 0.00	20.61 0.69 -1.71	18.33 0.69 0.00	20.31 0.69 0.00	20.02 0.70 0.00	20.93 0.70 0.00	19.43 0.69 0.00	19.51 0.72 0.00	4.92 0.19 0.00	1.46 0.06 0.00	6.78 0.04 -5.86
BETHLEHEM___GS1 323560	17.32 0.17 -13.69	9.20 0.44 0.00	2.11 0.10 0.00	5.61 0.19 -1.87	6.12 0.10 -4.15	15.69 -0.01 -15.81	2.56 0.05 -1.37	2.55 0.09 0.00	3.17 0.12 0.00	12.61 0.38 -3.72	18.88 0.72 -1.13	22.87 0.60 -6.06	22.34 0.68 -3.01	20.66 0.74 0.00	20.61 0.69 -1.71	18.33 0.69 0.00	20.31 0.69 0.00	20.02 0.70 0.00	20.93 0.70 0.00	19.43 0.69 0.00	19.51 0.72 0.00	4.92 0.19 0.00	1.46 0.06 0.00	6.78 0.04 -5.86
BETHLEHEM___GS2 323561	17.32 0.17 -13.69	9.20 0.44 0.00	2.11 0.10 0.00	5.61 0.19 -1.87	6.12 0.10 -4.15	15.69 -0.01 -15.81	2.56 0.05 -1.37	2.55 0.09 0.00	3.17 0.12 0.00	12.61 0.38 -3.72	18.88 0.72 -1.13	22.87 0.60 -6.06	22.34 0.68 -3.01	20.66 0.74 0.00	20.61 0.69 -1.71	18.33 0.69 0.00	20.31 0.69 0.00	20.02 0.70 0.00	20.93 0.70 0.00	19.43 0.69 0.00	19.51 0.72 0.00	4.92 0.19 0.00	1.46 0.06 0.00	6.78 0.04 -5.86
BETHLEHEM___GS3 323562	17.32 0.17 -13.69	9.20 0.44 0.00	2.11 0.10 0.00	5.61 0.19 -1.87	6.12 0.10 -4.15	15.69 -0.01 -15.81	2.56 0.05 -1.37	2.55 0.09 0.00	3.17 0.12 0.00	12.61 0.38 -3.72	18.88 0.72 -1.13	22.87 0.60 -6.06	22.34 0.68 -3.01	20.66 0.74 0.00	20.61 0.69 -1.71	18.33 0.69 0.00	20.31 0.69 0.00	20.02 0.70 0.00	20.93 0.70 0.00	19.43 0.69 0.00	19.51 0.72 0.00	4.92 0.19 0.00	1.46 0.06 0.00	6.78 0.04 -5.86
BETHLEHEM___STEEL 23779	4.90 -0.14 -1.58	8.44 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.03 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.65 -0.29 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.12 -1.14 6.97	17.73 -0.95 0.06	17.05 -1.04 0.70	2.93 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
BETHPAGE_CC_5 323564	83.95 0.44 -80.05	9.90 1.11 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.42 0.43 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.58 2.26 -18.28	43.49 2.16 -25.12	36.00 2.51 -14.83	37.45 2.69 -14.84	26.03 2.44 -5.37	26.29 2.34 -6.32	26.22 2.63 -3.99	24.01 2.59 -2.09	22.93 2.70 0.00	21.24 2.51 0.00	28.09 2.52 -6.78	11.88 0.60 -6.56	10.17 0.18 -8.59	14.39 0.11 -13.40
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	4.92 -0.12 -1.58	8.49 -0.26 0.00	2.01 0.00 0.00	3.74 -0.03 -0.21	2.33 -0.02 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.27 -0.03 -0.16	2.45 0.00 0.00	3.04 -0.01 0.00	8.70 -0.24 -0.43	16.51 -0.61 -0.08	6.89 -0.82 8.50	2.87 -1.01 14.78	1.81 -1.12 16.99	3.20 -0.95 14.07	-1.14 -0.80 17.97	0.48 -0.91 18.23	2.91 -0.98 15.44	12.27 -1.00 6.96	17.86 -0.82 0.06	17.18 -0.91 0.69	2.97 -0.18 1.59	1.37 -0.03 0.00	1.54 -0.02 -0.68

BINGHAMTON___COGEN 23790	7.08 0.10 -3.53	8.99 0.24 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.11 -0.48	3.01 0.06 -1.07	3.95 0.00 -4.08	1.54 0.04 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.12 0.00	9.79 0.32 -0.96	17.98 0.65 -0.30	20.48 0.56 -3.72	23.59 0.62 -4.32	24.43 0.64 -3.87	22.61 0.62 -3.78	22.50 0.66 -4.21	24.63 0.74 -4.27	23.55 0.70 -3.52	22.58 0.73 -1.63	19.46 0.72 -0.01	19.58 0.67 -0.12	5.27 0.17 -0.37	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.51
BLACK RIVER___HYD 24047	3.82 -0.04 -0.39	8.64 -0.10 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.56 -0.05 -0.05	1.97 -0.02 -0.12	0.34 0.00 -0.45	1.16 -0.02 -0.04	2.43 -0.02 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.64 0.02 -0.11	17.15 0.08 -0.03	16.50 0.12 -0.17	18.95 0.21 -0.09	20.06 0.14 0.00	18.19 -0.08 -0.05	17.42 -0.21 0.00	19.33 -0.29 0.00	19.08 -0.24 0.00	19.96 -0.27 0.00	18.49 -0.25 0.00	18.54 -0.24 0.00	4.67 -0.06 0.00	1.37 -0.02 0.00	1.04 -0.01 -0.17
BLISS_WT_PWR 323608	4.88 -0.16 -1.58	8.50 -0.24 0.00	2.02 0.02 0.00	3.75 -0.01 -0.21	2.34 -0.01 -0.48	1.71 0.00 -1.82	1.27 -0.03 -0.16	2.47 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.74 -0.20 -0.43	16.48 -0.64 -0.08	6.74 -0.95 8.52	2.47 -1.37 14.81	1.52 -1.37 17.03	2.97 -1.14 14.10	-1.58 -1.20 18.01	0.03 -1.32 18.27	2.51 -1.34 15.47	12.22 -1.04 6.97	18.08 -0.59 0.06	17.31 -0.78 0.70	2.94 -0.20 1.59	1.37 -0.03 0.00	1.54 -0.02 -0.68
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	17.07 0.17 -13.44	9.18 0.43 0.00	2.10 0.10 0.00	5.57 0.18 -1.83	6.05 0.10 -4.08	15.40 -0.01 -15.53	2.54 0.06 -1.34	2.56 0.11 0.00	3.20 0.14 0.00	12.59 0.43 -3.65	18.99 0.85 -1.11	22.93 0.77 -5.95	22.48 0.87 -2.95	20.86 0.94 0.00	20.75 0.86 -1.67	18.48 0.84 0.00	20.51 0.90 0.00	20.22 0.89 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.47 0.07 0.00	6.68 0.04 -5.76
BOC_GAS_DRP 24189	17.27 0.16 -13.65	9.16 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.59 0.17 -1.86	6.11 0.09 -4.14	15.64 -0.01 -15.77	2.56 0.06 -1.36	2.56 0.11 0.00	3.19 0.14 0.00	12.63 0.42 -3.71	18.99 0.82 -1.13	23.01 0.76 -6.04	22.52 0.87 -3.00	20.85 0.93 0.00	20.77 0.86 -1.70	18.46 0.83 0.00	20.51 0.89 0.00	20.21 0.88 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.46 0.07 0.00	6.77 0.04 -5.85
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	17.47 0.22 -13.80	9.27 0.52 0.00	2.12 0.11 0.00	5.65 0.22 -1.88	6.17 0.11 -4.19	15.82 -0.01 -15.94	2.60 0.08 -1.38	2.59 0.14 0.00	3.23 0.17 0.00	12.79 0.53 -3.75	19.28 1.11 -1.14	23.37 1.05 -6.11	22.88 1.19 -3.03	21.19 1.27 0.00	21.11 1.18 -1.72	18.75 1.11 0.00	20.82 1.21 0.00	20.52 1.19 0.00	21.49 1.27 0.00	19.86 1.13 0.00	19.93 1.14 0.00	5.03 0.29 0.00	1.49 0.09 0.00	6.85 0.06 -5.91
BOWLINE___1 23526	14.03 0.30 -10.27	9.51 0.76 0.00	2.17 0.17 0.00	5.25 0.30 -1.40	5.15 0.16 -3.12	11.73 -0.01 -11.86	2.28 0.11 -1.03	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.11 0.81 -2.79	19.50 1.62 -0.85	22.31 1.55 -4.55	22.71 1.80 -2.25	21.85 1.93 0.00	21.26 1.76 -1.28	19.34 1.70 0.00	21.54 1.92 0.00	21.22 1.90 0.00	22.20 1.97 0.00	20.58 1.84 0.00	20.67 1.88 0.00	5.18 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.38 0.08 -4.41
BOWLINE___2 23595	14.03 0.30 -10.27	9.51 0.76 0.00	2.17 0.17 0.00	5.25 0.30 -1.40	5.15 0.16 -3.12	11.73 -0.01 -11.86	2.28 0.11 -1.03	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.11 0.81 -2.79	19.50 1.62 -0.85	22.31 1.55 -4.55	22.71 1.80 -2.26	21.85 1.93 0.00	21.26 1.76 -1.28	19.34 1.70 0.00	21.54 1.93 0.00	21.22 1.90 0.00	22.20 1.97 0.00	20.58 1.84 0.00	20.67 1.88 0.00	5.18 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.38 0.08 -4.41
BROOKHAVEN___DRP 24191	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.74 0.28 0.00	3.45 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.03 2.25 -17.75	42.12 2.12 -23.80	34.41 2.49 -13.26	34.39 2.67 -11.80	26.04 2.45 -5.37	26.31 2.36 -6.32	26.27 2.67 -3.99	24.05 2.63 -2.09	22.92 2.70 0.00	21.25 2.52 0.00	26.63 2.58 -5.26	7.89 0.60 -2.56	6.61 0.17 -5.04	8.62 0.11 -7.63
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	14.36 0.35 -10.55	11.01 0.90 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.32 0.13 -1.06	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.29 0.91 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.61 1.73 -4.67	22.98 2.00 -2.32	22.09 2.17 0.00	21.52 1.99 -1.31	19.55 1.92 0.00	21.79 2.17 0.00	21.46 2.14 0.00	22.45 2.23 0.00	20.81 2.08 0.00	20.92 2.13 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
BROOME_2_LFGE 323671	7.08 0.10 -3.53	8.99 0.24 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.11 -0.48	3.01 0.06 -1.07	3.95 0.00 -4.08	1.54 0.04 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.12 0.00	9.79 0.32 -0.96	17.98 0.65 -0.30	20.48 0.56 -3.72	23.59 0.62 -4.32	24.43 0.64 -3.87	22.61 0.62 -3.78	22.50 0.66 -4.21	24.63 0.74 -4.27	23.55 0.70 -3.52	22.58 0.73 -1.63	19.46 0.72 -0.01	19.58 0.67 -0.12	5.27 0.17 -0.37	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.51
BROOME___LFGE 323600	7.08 0.10 -3.53	8.99 0.24 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.11 -0.48	3.01 0.06 -1.07	3.95 0.00 -4.08	1.54 0.04 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.12 0.00	9.79 0.32 -0.96	17.98 0.65 -0.30	20.48 0.56 -3.72	23.59 0.62 -4.32	24.43 0.64 -3.87	22.61 0.62 -3.78	22.50 0.66 -4.21	24.63 0.74 -4.27	23.55 0.70 -3.52	22.58 0.73 -1.63	19.46 0.72 -0.01	19.58 0.67 -0.12	5.27 0.17 -0.37	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.51
BURROWS___LYONSDAL 23803	3.46 0.00 0.00	8.75 0.00 0.00	2.00 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	1.87 0.00 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.59 0.08 0.00	17.21 0.18 0.00	16.38 0.17 0.00	18.86 0.20 0.00	20.11 0.19 0.00	18.31 0.09 0.00	17.68 0.05 0.00	19.64 0.02 0.00	19.37 0.05 0.00	20.27 0.04 0.00	18.78 0.05 0.00	18.84 0.05 0.00	4.74 0.01 0.00	1.40 0.00 0.00	0.88 0.00 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	83.97 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.74 0.29 0.00	3.45 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.02 2.25 -17.74	42.11 2.11 -23.79	34.40 2.49 -13.26	34.38 2.67 -11.80	26.03 2.44 -5.37	26.30 2.36 -6.32	26.26 2.66 -3.99	24.05 2.63 -2.09	22.92 2.69 0.00	21.24 2.51 0.00	26.62 2.57 -5.26	7.88 0.60 -2.55	6.61 0.17 -5.03	8.60 0.11 -7.61

CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.59 1.16 -17.92	37.97 2.28 -18.66	44.44 2.18 -26.06	37.13 2.53 -15.94	39.60 2.71 -16.97	26.02 2.43 -5.37	26.28 2.33 -6.32	26.20 2.60 -3.99	23.99 2.57 -2.09	22.91 2.68 0.00	21.22 2.49 0.00	29.11 2.46 -7.86	14.69 0.58 -9.37	12.67 0.17 -11.10	18.46 0.11 -17.47
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.59 1.16 -17.92	37.97 2.28 -18.66	44.44 2.18 -26.06	37.13 2.53 -15.94	39.60 2.71 -16.97	26.02 2.43 -5.37	26.28 2.33 -6.32	26.20 2.60 -3.99	23.99 2.57 -2.09	22.91 2.68 0.00	21.22 2.49 0.00	29.11 2.46 -7.86	14.69 0.58 -9.37	12.67 0.17 -11.10	18.46 0.11 -17.47
CALPINE_BP_GT1 23823	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.59 1.16 -17.92	37.97 2.28 -18.66	44.44 2.18 -26.06	37.13 2.53 -15.94	39.60 2.71 -16.97	26.02 2.43 -5.37	26.28 2.33 -6.32	26.20 2.60 -3.99	23.99 2.57 -2.09	22.91 2.68 0.00	21.22 2.49 0.00	29.11 2.46 -7.86	14.69 0.58 -9.37	12.67 0.17 -11.10	18.46 0.11 -17.47
CALSPAN___DRP 24200	4.90 -0.14 -1.58	8.44 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.03 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.65 -0.29 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.12 -1.14 6.97	17.73 -0.95 0.06	17.05 -1.04 0.70	2.93 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
CANDIGU_WT_PWR 323617	5.78 0.02 -2.30	8.82 0.07 0.00	2.05 0.05 0.00	3.94 0.07 -0.31	2.62 0.05 -0.70	2.54 0.00 -2.66	1.40 0.03 -0.23	2.53 0.08 0.00	3.16 0.11 0.00	9.32 0.18 -0.63	17.59 0.29 -0.27	33.06 0.00 -16.85	45.14 -0.05 -26.54	48.48 -0.09 -28.65	43.04 -0.01 -24.84	48.80 0.23 -30.94	51.19 0.19 -31.39	45.39 -0.02 -26.08	32.25 0.06 -11.96	19.15 0.31 -0.10	20.02 0.26 -0.97	7.54 0.07 -2.74	1.42 0.02 0.00	1.88 0.01 -0.99
CARR STREET_E_SYR 24060	4.33 -0.01 -0.88	8.72 -0.03 0.00	2.00 0.00 0.00	3.67 0.00 -0.12	2.14 0.00 -0.27	0.90 0.00 -1.02	1.23 0.00 -0.09	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.78 0.03 -0.24	17.18 0.07 -0.07	16.64 0.04 -0.39	18.88 0.03 -0.19	19.93 0.01 0.00	18.35 0.03 -0.11	17.70 0.06 0.00	19.69 0.07 0.00	19.40 0.07 0.00	20.30 0.07 0.00	18.81 0.08 0.00	18.85 0.06 0.00	4.75 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.26 0.00 -0.38
CARTHAGE___PAPER 23857	3.75 -0.05 -0.33	8.61 -0.13 0.00	1.97 -0.04 0.00	3.54 -0.06 -0.05	1.94 -0.03 -0.10	0.27 0.00 -0.39	1.15 -0.02 -0.03	2.42 -0.03 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.57 -0.03 -0.09	17.04 -0.03 -0.03	16.36 0.01 -0.15	18.79 0.06 -0.07	19.92 0.00 0.00	18.07 -0.18 -0.04	17.33 -0.31 0.00	19.21 -0.40 0.00	18.98 -0.35 0.00	19.84 -0.38 0.00	18.39 -0.35 0.00	18.43 -0.35 0.00	4.65 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.01 -0.02 -0.14
CE_DUNWOOD___DRP 24194	14.32 0.33 -10.53	9.61 0.82 -0.04	2.19 0.18 0.00	5.31 0.33 -1.44	5.24 0.18 -3.20	12.04 -0.01 -12.17	2.31 0.12 -1.05	2.69 0.23 0.00	3.36 0.30 0.00	12.23 0.86 -2.86	19.64 1.74 -0.87	22.53 1.66 -4.66	22.89 1.92 -2.31	21.98 2.06 0.00	21.41 1.89 -1.31	19.46 1.82 0.00	21.67 2.06 0.00	21.35 2.03 0.00	22.34 2.11 0.00	20.70 1.96 0.00	20.79 2.01 0.00	5.21 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.50 0.09 -4.53
CE_MILLWOOD___DRP 24193	14.27 0.31 -10.50	9.54 0.80 0.00	2.18 0.18 0.00	5.30 0.31 -1.43	5.23 0.17 -3.19	12.00 -0.01 -12.13	2.30 0.12 -1.05	2.68 0.23 0.00	3.35 0.29 0.00	12.20 0.84 -2.85	19.59 1.69 -0.87	22.47 1.61 -4.65	22.83 1.87 -2.31	21.92 2.00 0.00	21.35 1.83 -1.31	19.40 1.77 0.00	21.61 2.00 0.00	21.29 1.97 0.00	22.27 2.05 0.00	20.64 1.91 0.00	20.73 1.95 0.00	5.20 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.48 0.08 -4.51
CE_NYC2_DRP 24202	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.27 0.00	21.59 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.90 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
CE_NYC_DRP 24195	14.37 0.36 -10.55	10.98 0.93 -1.31	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.14 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
CHAFFEE___LFGE 323603	4.91 -0.13 -1.58	8.48 -0.26 0.00	2.01 0.00 0.00	3.74 -0.03 -0.21	2.33 -0.02 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.27 -0.03 -0.16	2.45 0.00 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.70 -0.24 -0.43	16.50 -0.61 -0.08	6.84 -0.85 8.52	2.78 -1.06 14.82	1.72 -1.16 17.04	3.12 -0.99 14.10	-1.24 -0.86 18.01	0.36 -0.98 18.27	2.81 -1.04 15.48	12.23 -1.02 6.97	17.87 -0.81 0.06	17.19 -0.90 0.70	2.96 -0.18 1.59	1.37 -0.03 0.00	1.54 -0.02 -0.68
CHATEAUG_WT_PWR 323614	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.09 -0.43 0.00	16.15 -0.88 0.00	15.34 -0.87 0.00	17.56 -1.10 0.00	18.90 -1.02 0.00	17.23 -0.99 0.00	16.49 -1.15 0.00	18.40 -1.22 0.00	18.13 -1.19 0.00	19.09 -1.14 0.00	17.55 -1.19 0.00	17.53 -1.26 0.00	4.40 -0.33 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.06 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	3.33 -0.12 0.00	8.39 -0.35 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.08 -0.43 0.00	16.15 -0.89 0.00	15.34 -0.87 0.00	17.56 -1.09 0.00	18.91 -1.01 0.00	17.24 -0.97 0.00	16.51 -1.12 0.00	18.43 -1.19 0.00	18.16 -1.17 0.00	19.12 -1.11 0.00	17.56 -1.17 0.00	17.56 -1.23 0.00	4.41 -0.32 0.00	1.30 -0.09 0.00	0.83 -0.05 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	4.95 -0.10 -1.59	8.54 -0.21 0.00	2.01 0.01 0.00	3.76 -0.01 -0.22	2.34 -0.01 -0.48	1.72 0.00 -1.83	1.28 -0.02 -0.16	2.47 0.02 0.00	3.06 0.01 0.00	8.77 -0.17 -0.43	16.65 -0.47 -0.08	6.71 -0.70 8.80	2.52 -0.86 15.28	1.42 -0.95 17.55	2.87 -0.81 14.54	-1.59 -0.65 18.57	0.02 -0.76 18.84	2.55 -0.83 15.95	12.19 -0.85 7.19	17.98 -0.69 0.06	17.30 -0.77 0.71	2.95 -0.14 1.64	1.38 -0.02 0.00	1.55 -0.02 -0.68

CH_MIDHUDSON___DRP 24192	15.10 0.31 -11.33	9.53 0.78 0.00	2.18 0.18 0.00	5.41 0.31 -1.54	5.48 0.17 -3.44	12.96 -0.01 -13.10	2.39 0.11 -1.13	2.68 0.23 0.00	3.35 0.29 0.00	12.43 0.84 -3.08	19.68 1.71 -0.94	22.87 1.65 -5.02	23.06 1.91 -2.49	21.97 2.05 0.00	21.49 1.87 -1.41	19.43 1.80 0.00	21.64 2.02 0.00	21.32 2.00 0.00	22.31 2.08 0.00	20.66 1.93 0.00	20.77 1.99 0.00	5.21 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.82 0.09 -4.86
CH_MISC_IPPS 23765	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69
CH_RES_BVR_FALLS 23983	2.84 -0.07 0.54	8.55 -0.20 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.39 -0.08 0.07	1.66 -0.05 0.16	-0.74 0.00 0.63	1.06 -0.03 0.05	2.39 -0.06 0.00	2.97 -0.08 0.00	8.11 -0.25 0.15	16.51 -0.48 0.05	15.54 -0.43 0.24	18.03 -0.50 0.12	19.40 -0.52 0.00	17.70 -0.45 0.07	17.25 -0.38 0.00	19.21 -0.40 0.00	18.95 -0.38 0.00	19.80 -0.42 0.00	18.38 -0.35 0.00	18.42 -0.36 0.00	4.63 -0.10 0.00	1.37 -0.03 0.00	0.63 -0.02 0.23
CH_RES_NIAGARA 23895	4.71 -0.28 -1.53	8.09 -0.66 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.31 -0.62 -0.42	15.78 -1.35 -0.09	8.54 -1.49 6.18	5.94 -1.77 10.94	5.22 -1.94 12.76	6.07 -1.70 10.45	2.70 -1.53 13.40	4.29 -1.73 13.59	5.96 -1.78 11.59	13.14 -1.90 5.19	16.94 -1.76 0.04	16.39 -1.85 0.55	3.15 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.66
CH_RES_SYRACUSE 23985	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
CLINTON_WT_PWR 323605	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.09 -0.43 0.00	16.15 -0.88 0.00	15.34 -0.87 0.00	17.56 -1.10 0.00	18.90 -1.02 0.00	17.23 -0.99 0.00	16.49 -1.15 0.00	18.40 -1.22 0.00	18.13 -1.19 0.00	19.09 -1.14 0.00	17.55 -1.19 0.00	17.53 -1.26 0.00	4.40 -0.33 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.06 0.00
CLINTON___LFGE 323618	3.38 -0.08 0.00	8.48 -0.27 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.43 -0.13 0.00	1.81 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.34 -0.11 0.00	2.93 -0.13 0.00	8.17 -0.34 0.00	16.32 -0.72 0.00	15.50 -0.71 0.00	17.76 -0.89 0.00	19.11 -0.81 0.00	17.42 -0.79 0.00	16.68 -0.95 0.00	18.62 -0.99 0.00	18.37 -0.96 0.00	19.33 -0.90 0.00	17.78 -0.96 0.00	17.75 -1.04 0.00	4.46 -0.28 0.00	1.31 -0.08 0.00	0.83 -0.05 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	17.89 0.21 -14.22	9.27 0.52 0.00	2.11 0.11 0.00	5.71 0.22 -1.94	6.30 0.11 -4.32	16.31 -0.01 -16.43	2.63 0.07 -1.42	2.59 0.13 0.00	3.23 0.17 0.00	12.90 0.53 -3.86	19.27 1.06 -1.17	23.49 0.99 -6.30	22.89 1.12 -3.12	21.09 1.17 0.00	21.06 1.08 -1.77	18.67 1.04 0.00	20.75 1.13 0.00	20.46 1.14 0.00	21.42 1.20 0.00	19.84 1.11 0.00	19.91 1.13 0.00	5.02 0.29 0.00	1.48 0.08 0.00	7.03 0.05 -6.09
CORNELL___ 23752	5.60 0.07 -2.07	8.91 0.17 0.00	2.05 0.05 0.00	3.92 0.08 -0.28	2.55 0.04 -0.63	2.27 0.00 -2.40	1.38 0.03 -0.21	2.53 0.08 0.00	3.16 0.10 0.00	9.35 0.28 -0.56	17.79 0.57 -0.18	19.71 0.50 -3.00	23.09 0.55 -3.88	24.24 0.56 -3.76	22.23 0.52 -3.49	22.26 0.55 -4.07	24.37 0.62 -4.13	23.37 0.62 -3.42	22.46 0.66 -1.57	19.41 0.66 -0.01	19.55 0.64 -0.12	5.26 0.17 -0.36	1.44 0.04 0.00	1.80 0.02 -0.89
COXSACKIE___GT 23611	15.80 0.27 -12.07	9.43 0.68 0.00	2.16 0.15 0.00	5.47 0.27 -1.65	5.68 0.14 -3.66	13.82 -0.01 -13.94	2.44 0.09 -1.21	2.65 0.19 0.00	3.31 0.26 0.00	12.56 0.77 -3.28	19.61 1.59 -1.00	23.07 1.51 -5.34	23.06 1.75 -2.65	21.77 1.85 0.00	21.41 1.69 -1.50	19.24 1.61 0.00	21.40 1.78 0.00	21.09 1.76 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.70 0.00	20.54 1.75 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	6.13 0.08 -5.17
CRESCENT___HYD 24018	17.89 0.21 -14.22	9.27 0.52 0.00	2.11 0.11 0.00	5.71 0.22 -1.94	6.30 0.11 -4.32	16.31 -0.01 -16.43	2.63 0.07 -1.42	2.59 0.13 0.00	3.23 0.17 0.00	12.90 0.53 -3.86	19.27 1.06 -1.17	23.49 0.99 -6.30	22.89 1.12 -3.12	21.09 1.17 0.00	21.06 1.08 -1.77	18.67 1.04 0.00	20.75 1.13 0.00	20.46 1.14 0.00	21.42 1.20 0.00	19.84 1.11 0.00	19.91 1.13 0.00	5.02 0.29 0.00	1.48 0.08 0.00	7.03 0.05 -6.09
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
DANC___LFGE 323619	3.82 -0.04 -0.39	8.64 -0.10 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.56 -0.05 -0.05	1.97 -0.02 -0.12	0.34 0.00 -0.45	1.16 -0.02 -0.04	2.43 -0.02 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.64 0.02 -0.11	17.15 0.08 -0.03	16.50 0.12 -0.17	18.95 0.21 -0.09	20.06 0.14 0.00	18.19 -0.08 -0.05	17.42 -0.21 0.00	19.33 -0.29 0.00	19.08 -0.24 0.00	19.96 -0.27 0.00	18.49 -0.25 0.00	18.54 -0.24 0.00	4.67 -0.06 0.00	1.37 -0.02 0.00	1.04 -0.01 -0.17
DANSKAMMER___1 23586	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69
DANSKAMMER___2 23589	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69

DANSKAMMER___3 23590	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69
DANSKAMMER___4 23591	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69
DANSKAMMER___DIESEL 23592	14.72 0.32 -10.93	9.56 0.81 0.00	2.19 0.18 0.00	5.37 0.32 -1.49	5.37 0.17 -3.32	12.50 -0.01 -12.63	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.37 0.89 -2.97	19.73 1.80 -0.90	22.77 1.73 -4.84	23.06 2.00 -2.40	22.07 2.15 0.00	21.53 1.96 -1.36	19.52 1.89 0.00	21.74 2.12 0.00	21.42 2.10 0.00	22.41 2.19 0.00	20.76 2.03 0.00	20.87 2.08 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.66 0.09 -4.69
DASHVILLE___HYD 23610	14.98 0.29 -11.23	9.49 0.74 0.00	2.17 0.17 0.00	5.38 0.29 -1.53	5.44 0.16 -3.41	12.85 -0.01 -12.97	2.37 0.11 -1.12	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.37 0.81 -3.05	19.60 1.64 -0.93	22.76 1.58 -4.97	22.96 1.84 -2.47	21.89 1.97 0.00	21.41 1.80 -1.40	19.37 1.73 0.00	21.57 1.95 0.00	21.26 1.93 0.00	22.23 2.01 0.00	20.60 1.87 0.00	20.71 1.92 0.00	5.19 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.78 0.08 -4.81
DELAWARE___LFGE 323621	8.17 0.15 -4.57	9.12 0.37 0.00	2.09 0.09 0.00	4.33 0.15 -0.62	3.34 0.08 -1.39	5.15 0.00 -5.28	1.65 0.06 -0.46	2.57 0.12 0.00	3.21 0.16 0.00	10.20 0.44 -1.24	18.32 0.90 -0.38	20.13 0.84 -3.07	22.36 0.97 -2.74	22.83 1.02 -1.89	21.35 0.94 -2.20	20.61 0.92 -2.06	22.74 1.04 -2.09	22.06 1.02 -1.72	22.08 1.06 -0.80	19.74 0.99 -0.01	19.85 1.01 -0.06	5.16 0.25 -0.18	1.47 0.07 0.00	2.88 0.04 -1.96
DOGLEVILLE___HYD 23807	3.35 0.15 0.26	9.10 0.35 0.00	2.08 0.08 0.00	3.65 0.13 0.04	1.87 0.07 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.16 0.05 0.03	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	8.91 0.47 0.07	17.99 0.98 0.02	16.91 0.82 0.11	19.57 0.97 0.06	20.89 0.97 0.00	19.15 0.96 0.03	18.64 1.00 0.00	20.72 1.11 0.00	20.42 1.09 0.00	21.33 1.10 0.00	19.80 1.06 0.00	19.87 1.08 0.00	4.99 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	0.81 0.04 0.11
DUNKIRK___1 23563	4.95 -0.10 -1.59	8.53 -0.22 0.00	2.01 0.01 0.00	3.75 -0.02 -0.22	2.34 -0.01 -0.48	1.72 0.00 -1.83	1.27 -0.02 -0.16	2.46 0.01 0.00	3.06 0.01 0.00	8.76 -0.18 -0.43	16.63 -0.49 -0.08	6.68 -0.72 8.80	2.48 -0.88 15.29	1.38 -0.98 17.56	2.83 -0.84 14.55	-1.63 -0.68 18.58	-0.02 -0.78 18.85	2.51 -0.86 15.96	12.15 -0.89 7.19	17.96 -0.72 0.06	17.28 -0.79 0.72	2.94 -0.15 1.64	1.37 -0.02 0.00	1.54 -0.02 -0.68
DUNKIRK___2 23564	4.95 -0.10 -1.59	8.53 -0.22 0.00	2.01 0.01 0.00	3.75 -0.02 -0.22	2.34 -0.01 -0.48	1.72 0.00 -1.83	1.27 -0.02 -0.16	2.46 0.01 0.00	3.06 0.01 0.00	8.76 -0.18 -0.43	16.63 -0.49 -0.08	6.68 -0.72 8.80	2.48 -0.88 15.29	1.38 -0.98 17.56	2.83 -0.84 14.55	-1.63 -0.68 18.58	-0.02 -0.78 18.85	2.51 -0.86 15.96	12.15 -0.89 7.19	17.96 -0.72 0.06	17.28 -0.79 0.72	2.94 -0.15 1.64	1.37 -0.02 0.00	1.54 -0.02 -0.68
DUNKIRK___3 23565	4.93 -0.12 -1.59	8.49 -0.26 0.00	2.00 0.00 0.00	3.74 -0.03 -0.22	2.34 -0.02 -0.48	1.72 0.01 -1.84	1.27 -0.03 -0.16	2.45 0.00 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.72 -0.22 -0.43	16.53 -0.58 -0.08	6.49 -0.80 8.92	2.20 -0.98 15.47	1.07 -1.09 17.77	2.56 -0.93 14.73	-1.94 -0.77 18.80	-0.34 -0.88 19.07	2.22 -0.96 16.14	11.96 -0.99 7.28	17.86 -0.82 0.06	17.16 -0.90 0.72	2.90 -0.17 1.66	1.37 -0.03 0.00	1.54 -0.02 -0.68
DUNKIRK___4 23566	4.93 -0.12 -1.59	8.49 -0.26 0.00	2.00 0.00 0.00	3.74 -0.03 -0.22	2.34 -0.02 -0.48	1.72 0.01 -1.84	1.27 -0.03 -0.16	2.45 0.00 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.72 -0.22 -0.43	16.53 -0.58 -0.08	6.49 -0.80 8.92	2.20 -0.98 15.47	1.07 -1.09 17.77	2.56 -0.93 14.73	-1.94 -0.77 18.80	-0.34 -0.88 19.07	2.22 -0.96 16.14	11.96 -0.99 7.28	17.86 -0.82 0.06	17.16 -0.90 0.72	2.90 -0.17 1.66	1.37 -0.03 0.00	1.54 -0.02 -0.68
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	14.35 0.34 -10.55	9.57 0.86 0.04	2.20 0.19 0.00	5.33 0.34 -1.44	5.26 0.18 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.32 0.13 -1.05	2.70 0.24 0.00	3.37 0.32 0.00	12.27 0.90 -2.86	19.71 1.80 -0.87	22.60 1.72 -4.67	22.96 1.99 -2.32	22.06 2.14 0.00	21.48 1.96 -1.31	19.52 1.89 0.00	21.75 2.13 0.00	21.43 2.11 0.00	22.42 2.19 0.00	20.77 2.04 0.00	20.86 2.08 0.00	5.23 0.49 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	14.28 0.29 -10.53	9.49 0.74 0.00	2.17 0.17 0.00	5.28 0.29 -1.44	5.23 0.16 -3.20	12.04 -0.01 -12.17	2.30 0.11 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.33 0.28 0.00	12.18 0.81 -2.86	19.54 1.64 -0.87	22.44 1.58 -4.66	22.79 1.82 -2.31	21.87 1.95 0.00	21.31 1.78 -1.31	19.35 1.72 0.00	21.56 1.94 0.00	21.24 1.91 0.00	22.22 2.00 0.00	20.59 1.85 0.00	20.69 1.90 0.00	5.19 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.48 0.08 -4.51
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	14.38 0.36 -10.55	11.01 0.89 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.72 1.81 -0.87	22.62 1.75 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.54 2.01 -1.31	19.58 1.95 0.00	21.82 2.20 0.00	21.47 2.15 0.00	22.45 2.23 0.00	20.82 2.08 0.00	20.92 2.13 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.52 0.09 -4.54
EAST HAMPTON___GT 23717	84.15 0.64 -80.05	10.38 1.59 -0.04	2.36 0.36 0.00	5.61 0.61 -1.44	5.41 0.33 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.39 0.19 -1.05	2.85 0.40 0.00	3.61 0.56 0.00	28.11 1.68 -17.92	38.21 3.42 -17.75	43.29 3.27 -23.80	35.73 3.81 -13.27	35.75 4.02 -11.82	27.22 3.63 -5.37	27.43 3.49 -6.32	27.51 3.91 -3.99	25.26 3.84 -2.09	24.14 3.91 0.00	22.36 3.63 0.00	27.74 3.68 -5.27	8.17 0.86 -2.58	6.69 0.24 -5.06	8.68 0.15 -7.65
EAST RIVER___6 23660	14.38 0.37 -10.55	11.04 0.93 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.88 2.14 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

EAST_RIVER___7 23524	14.38 0.37 -10.55	11.04 0.93 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.88 2.14 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	14.32 0.33 -10.53	9.61 0.82 -0.04	2.19 0.18 0.00	5.31 0.33 -1.44	5.24 0.18 -3.20	12.04 -0.01 -12.17	2.31 0.12 -1.05	2.69 0.23 0.00	3.36 0.30 0.00	12.23 0.86 -2.86	19.64 1.74 -0.87	22.53 1.66 -4.66	22.89 1.92 -2.31	21.98 2.06 0.00	21.41 1.89 -1.31	19.46 1.82 0.00	21.67 2.06 0.00	21.35 2.03 0.00	22.34 2.11 0.00	20.70 1.96 0.00	20.79 2.01 0.00	5.21 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.50 0.09 -4.53
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	84.16 0.64 -80.05	10.38 1.59 -0.04	2.36 0.36 0.00	5.61 0.61 -1.44	5.41 0.33 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.39 0.19 -1.05	2.85 0.40 0.00	3.62 0.56 0.00	28.11 1.69 -17.92	38.21 3.43 -17.75	43.30 3.29 -23.80	35.74 3.82 -13.27	35.76 4.02 -11.82	27.23 3.64 -5.37	27.44 3.50 -6.32	27.52 3.92 -3.99	25.26 3.84 -2.09	24.15 3.92 0.00	22.36 3.63 0.00	27.74 3.69 -5.27	8.17 0.86 -2.58	6.69 0.24 -5.06	8.68 0.15 -7.65
EAST_RIVER___1 323558	14.37 0.36 -10.55	10.98 0.93 -1.31	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.14 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
EAST_RIVER___2 323559	14.38 0.37 -10.55	11.04 0.93 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.88 2.14 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
EAST___DELAWARE_HYD 23607	14.64 0.10 -11.07	8.99 0.24 0.00	1.98 -0.02 0.00	5.03 -0.04 -1.51	5.22 -0.02 -3.36	12.68 0.00 -12.80	2.25 0.00 -1.11	2.45 -0.01 0.00	3.07 0.01 0.00	11.64 0.12 -3.01	18.77 0.82 -0.91	21.94 0.83 -4.91	22.05 0.96 -2.43	20.95 1.03 0.00	20.52 0.92 -1.38	18.50 0.87 0.00	20.61 0.99 0.00	20.33 1.01 0.00	21.26 1.03 0.00	19.68 0.95 0.00	19.80 1.02 0.00	4.96 0.22 0.00	1.45 0.06 0.00	5.66 0.04 -4.75
ELEC_TRO_TEK 24086	83.90 0.39 -80.05	9.77 0.98 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.21 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.01 -17.92	39.16 2.01 -20.12	47.80 1.90 -29.68	41.11 2.21 -20.25	47.54 2.36 -25.27	25.76 2.17 -5.37	26.04 2.09 -6.32	25.95 2.35 -3.99	23.74 2.32 -2.09	22.65 2.43 0.00	21.00 2.27 0.00	33.10 2.30 -12.02	25.59 0.55 -20.31	22.37 0.16 -20.82	34.26 0.10 -33.27
ELLENBURG_WT_PWR 323604	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.09 -0.43 0.00	16.15 -0.88 0.00	15.34 -0.87 0.00	17.56 -1.10 0.00	18.90 -1.02 0.00	17.23 -0.99 0.00	16.49 -1.15 0.00	18.40 -1.22 0.00	18.13 -1.19 0.00	19.09 -1.14 0.00	17.55 -1.19 0.00	17.53 -1.26 0.00	4.40 -0.33 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.06 0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	4.89 -0.15 -1.58	8.40 -0.35 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.70 -0.07 -0.22	2.31 -0.04 -0.48	1.72 0.01 -1.83	1.26 -0.04 -0.16	2.43 -0.03 0.00	3.01 -0.04 0.00	8.61 -0.33 -0.43	16.32 -0.80 -0.08	6.66 -1.00 8.55	2.59 -1.20 14.87	1.49 -1.33 17.11	2.91 -1.15 14.16	-1.43 -0.98 18.08	0.15 -1.13 18.34	2.59 -1.19 15.54	11.99 -1.24 7.00	17.61 -1.07 0.06	16.93 -1.16 0.70	2.90 -0.24 1.60	1.35 -0.05 0.00	1.53 -0.03 -0.68
EMPIRE_CC_1 323656	16.88 0.19 -13.22	9.23 0.48 0.00	2.11 0.11 0.00	5.56 0.20 -1.80	5.99 0.10 -4.01	15.15 -0.01 -15.28	2.53 0.07 -1.32	2.58 0.13 0.00	3.21 0.16 0.00	12.59 0.48 -3.59	19.11 0.98 -1.09	22.98 0.91 -5.86	22.59 1.04 -2.90	21.02 1.11 0.00	20.88 1.02 -1.65	18.56 0.92 0.00	20.57 0.95 0.00	20.27 0.94 0.00	21.22 0.99 0.00	19.63 0.90 0.00	19.70 0.91 0.00	4.97 0.24 0.00	1.47 0.08 0.00	6.60 0.05 -5.66
EMPIRE_CC_2 323658	16.88 0.19 -13.22	9.23 0.48 0.00	2.11 0.11 0.00	5.56 0.20 -1.80	5.99 0.10 -4.01	15.15 -0.01 -15.28	2.53 0.07 -1.32	2.58 0.13 0.00	3.21 0.16 0.00	12.59 0.48 -3.59	19.11 0.98 -1.09	22.98 0.91 -5.86	22.59 1.04 -2.90	21.02 1.11 0.00	20.88 1.02 -1.65	18.56 0.92 0.00	20.57 0.95 0.00	20.27 0.94 0.00	21.22 0.99 0.00	19.63 0.90 0.00	19.70 0.91 0.00	4.97 0.24 0.00	1.47 0.08 0.00	6.60 0.05 -5.66
ERIE_WT_PWR 323693	4.90 -0.13 -1.58	8.45 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.04 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.02 0.00	8.66 -0.28 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.13 -1.13 6.97	17.74 -0.94 0.06	17.07 -1.02 0.70	2.94 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	5.55 0.05 -2.04	8.88 0.13 0.00	2.05 0.04 0.00	3.90 0.07 -0.28	2.53 0.04 -0.62	2.24 0.00 -2.36	1.37 0.03 -0.20	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.31 0.24 -0.55	17.71 0.50 -0.18	19.30 0.43 -2.66	22.48 0.48 -3.34	23.58 0.48 -3.17	21.65 0.45 -2.99	21.55 0.48 -3.44	23.65 0.54 -3.49	22.75 0.53 -2.89	22.13 0.58 -1.33	19.32 0.57 -0.01	19.45 0.56 -0.10	5.18 0.14 -0.30	1.44 0.04 0.00	1.78 0.02 -0.87
E_CANADA_CAP_HY 24051	20.84 0.12 -17.26	9.07 0.32 -0.01	2.07 0.07 0.00	6.03 0.12 -2.35	7.17 0.06 -5.24	19.82 0.00 -19.94	2.91 0.05 -1.72	2.55 0.10 0.00	3.19 0.13 0.00	13.58 0.39 -4.69	19.24 0.78 -1.43	24.56 0.71 -7.64	23.32 0.88 -3.79	20.80 0.88 0.00	21.22 0.86 -2.15	18.46 0.82 0.00	20.53 0.91 0.00	20.20 0.88 0.00	21.16 0.94 0.00	19.59 0.85 0.00	19.66 0.87 0.00	4.96 0.23 0.00	1.45 0.05 0.00	8.30 0.03 -7.39
E_CANADA_MHWK_HY 24050	3.35 0.15 0.26	9.10 0.35 0.00	2.08 0.08 0.00	3.65 0.13 0.04	1.87 0.07 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.16 0.05 0.03	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	8.91 0.47 0.07	17.99 0.98 0.02	16.91 0.82 0.11	19.57 0.97 0.06	20.89 0.97 0.00	19.15 0.96 0.03	18.64 1.00 0.00	20.72 1.11 0.00	20.42 1.09 0.00	21.33 1.10 0.00	19.80 1.06 0.00	19.87 1.08 0.00	4.99 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	0.81 0.04 0.11

E_FISHKILL___LBMP 23776	14.58 0.29 -10.83	9.48 0.73 0.00	2.17 0.16 0.00	5.32 0.29 -1.48	5.32 0.16 -3.29	12.39 -0.01 -12.52	2.33 0.11 -1.08	2.66 0.21 0.00	3.32 0.27 0.00	12.23 0.78 -2.94	19.50 1.57 -0.89	22.51 1.51 -4.80	22.78 1.74 -2.38	21.79 1.87 0.00	21.27 1.71 -1.35	19.28 1.65 0.00	21.47 1.85 0.00	21.16 1.83 0.00	22.13 1.91 0.00	20.50 1.77 0.00	20.61 1.83 0.00	5.18 0.44 0.00	1.53 0.13 0.00	5.60 0.08 -4.63
FAR ROCKAWAY___4 23548	83.96 0.45 -80.05	9.92 1.13 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.47 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	42.67 2.18 -23.46	56.28 2.09 -37.98	51.33 2.58 -30.11	66.92 2.76 -44.24	26.11 2.53 -5.37	26.38 2.43 -6.32	26.34 2.74 -3.99	24.12 2.70 -2.09	23.05 2.82 0.00	21.37 2.64 0.00	42.91 2.58 -21.55	50.65 0.59 -45.33	44.62 0.17 -43.05	70.41 0.11 -69.41
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	14.38 0.37 -10.55	11.05 0.93 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.91 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.64 2.00 0.00	21.88 2.26 0.00	21.55 2.22 0.00	22.54 2.31 0.00	20.90 2.17 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	14.37 0.36 -10.55	11.04 0.93 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.04 2.07 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.61 1.97 0.00	21.85 2.24 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.13 0.00	20.97 2.18 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
FARRAGUT___LBMP 323566	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
FENNER___WINDPWR 24204	4.11 0.04 -0.61	8.84 0.09 0.00	2.03 0.02 0.00	3.69 0.05 -0.08	2.09 0.03 -0.19	0.59 0.00 -0.71	1.21 0.01 -0.06	2.50 0.05 0.00	3.11 0.06 0.00	8.85 0.17 -0.17	17.45 0.36 -0.05	16.82 0.34 -0.27	19.17 0.38 -0.13	20.32 0.40 0.00	18.66 0.37 -0.08	18.02 0.39 0.00	20.06 0.44 0.00	19.77 0.45 0.00	20.68 0.46 0.00	19.17 0.43 0.00	19.22 0.44 0.00	4.84 0.11 0.00	1.42 0.03 0.00	1.16 0.01 -0.26
FIBERTEK___ENERGY 23856	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
FITZPATRICK___ 23598	4.01 -0.08 -0.63	8.54 -0.21 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.56 -0.08 -0.09	2.03 -0.04 -0.19	0.61 0.00 -0.73	1.18 -0.02 -0.06	2.41 -0.05 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.51 -0.17 -0.17	16.75 -0.34 -0.05	16.14 -0.35 -0.28	18.39 -0.40 -0.14	19.48 -0.44 0.00	17.89 -0.40 -0.08	17.27 -0.36 0.00	19.20 -0.41 0.00	18.92 -0.40 0.00	19.79 -0.43 0.00	18.35 -0.39 0.00	18.39 -0.40 0.00	4.64 -0.10 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.14 -0.02 -0.27
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	14.74 0.33 -10.95	9.58 0.83 0.00	2.19 0.19 0.00	5.37 0.33 -1.49	5.37 0.18 -3.32	12.52 -0.01 -12.66	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.37 0.31 0.00	12.39 0.90 -2.97	19.77 1.83 -0.90	22.81 1.76 -4.85	23.10 2.04 -2.41	22.10 2.18 0.00	21.57 1.99 -1.36	19.56 1.92 0.00	21.78 2.16 0.00	21.46 2.14 0.00	22.45 2.23 0.00	20.80 2.07 0.00	20.91 2.12 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.67 0.09 -4.69
FORT ORANGE___ 23900	17.10 0.20 -13.44	9.26 0.51 0.00	2.12 0.12 0.00	5.60 0.21 -1.83	6.06 0.11 -4.08	15.39 -0.01 -15.52	2.55 0.07 -1.34	2.58 0.13 0.00	3.22 0.16 0.00	12.65 0.49 -3.65	19.12 0.97 -1.11	23.04 0.88 -5.95	22.60 1.00 -2.95	21.00 1.08 0.00	20.88 0.99 -1.67	18.60 0.97 0.00	20.64 1.02 0.00	20.34 1.02 0.00	21.28 1.05 0.00	19.73 0.99 0.00	19.81 1.02 0.00	4.99 0.26 0.00	1.48 0.08 0.00	6.69 0.05 -5.76
FORT_DRUM_COGEN 23780	3.80 -0.04 -0.38	8.63 -0.12 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.55 -0.06 -0.05	1.96 -0.03 -0.11	0.32 0.00 -0.43	1.16 -0.02 -0.04	2.43 -0.02 0.00	3.04 -0.01 0.00	8.61 0.00 -0.10	17.11 0.05 -0.03	16.46 0.09 -0.17	18.91 0.17 -0.08	20.01 0.09 0.00	18.14 -0.12 -0.05	17.37 -0.26 0.00	19.27 -0.35 0.00	19.02 -0.30 0.00	19.90 -0.33 0.00	18.43 -0.30 0.00	18.48 -0.30 0.00	4.66 -0.08 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.03 -0.01 -0.16
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	83.96 0.45 -80.05	9.92 1.13 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.47 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	42.67 2.18 -23.46	56.28 2.09 -37.98	51.33 2.58 -30.11	66.92 2.76 -44.24	26.11 2.53 -5.37	26.38 2.43 -6.32	26.34 2.74 -3.99	24.12 2.70 -2.09	23.05 2.82 0.00	21.37 2.64 0.00	42.91 2.58 -21.55	50.65 0.59 -45.33	44.62 0.17 -43.05	70.41 0.11 -69.41
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	83.96 0.45 -80.05	9.92 1.13 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.47 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	42.67 2.18 -23.46	56.28 2.09 -37.98	51.33 2.58 -30.11	66.92 2.76 -44.24	26.11 2.53 -5.37	26.38 2.43 -6.32	26.34 2.74 -3.99	24.12 2.70 -2.09	23.05 2.82 0.00	21.37 2.64 0.00	42.91 2.58 -21.55	50.65 0.59 -45.33	44.62 0.17 -43.05	70.41 0.11 -69.41
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.10 -0.41 0.00	16.20 -0.83 0.00	15.41 -0.79 0.00	17.68 -0.98 0.00	19.02 -0.90 0.00	17.33 -0.88 0.00	16.58 -1.05 0.00	18.48 -1.14 0.00	18.19 -1.13 0.00	19.14 -1.09 0.00	17.60 -1.14 0.00	17.59 -1.19 0.00	4.43 -0.31 0.00	1.31 -0.09 0.00	0.83 -0.05 0.00

FREEPORT_EQUS_GT1 23764	83.94 0.43 -80.05	9.88 1.09 -0.04	2.25 0.24 0.00	5.42 0.42 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.29 0.00	3.45 0.40 0.00	27.55 1.13 -17.92	38.91 2.17 -19.71	47.01 2.12 -28.68	40.18 2.46 -19.06	45.54 2.65 -22.97	26.00 2.41 -5.37	26.27 2.32 -6.32	26.20 2.60 -3.99	24.00 2.58 -2.09	22.91 2.69 0.00	21.24 2.50 0.00	32.19 2.53 -10.87	22.62 0.60 -17.29	19.70 0.18 -18.13	29.90 0.11 -28.90
FREEPORT___CT2 23818	83.94 0.43 -80.05	9.88 1.09 -0.04	2.25 0.24 0.00	5.42 0.42 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.29 0.00	3.45 0.40 0.00	27.55 1.13 -17.92	38.91 2.17 -19.71	47.01 2.12 -28.68	40.18 2.46 -19.06	45.54 2.65 -22.97	26.00 2.41 -5.37	26.27 2.32 -6.32	26.20 2.60 -3.99	24.00 2.58 -2.09	22.91 2.69 0.00	21.24 2.50 0.00	32.19 2.53 -10.87	22.62 0.60 -17.29	19.70 0.18 -18.13	29.90 0.11 -28.90
FULTON COGEN____ 23766	4.21 -0.05 -0.80	8.63 -0.11 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.62 -0.04 -0.11	2.10 -0.02 -0.24	0.81 0.00 -0.92	1.21 -0.01 -0.08	2.44 -0.01 0.00	3.04 -0.02 0.00	8.67 -0.06 -0.22	17.00 -0.10 -0.07	16.44 -0.12 -0.35	18.69 -0.14 -0.18	19.75 -0.17 0.00	18.16 -0.15 -0.10	17.51 -0.13 0.00	19.47 -0.15 0.00	19.19 -0.14 0.00	20.08 -0.15 0.00	18.60 -0.13 0.00	18.64 -0.15 0.00	4.70 -0.03 0.00	1.39 -0.01 0.00	1.22 -0.01 -0.34
FULTON___LFGE 323630	20.16 0.33 -16.37	9.57 0.82 -0.01	2.19 0.19 0.00	6.11 0.33 -2.23	7.01 0.17 -4.97	18.79 -0.01 -18.92	2.89 0.11 -1.64	2.72 0.26 0.00	3.42 0.36 0.00	14.05 1.09 -4.45	20.59 2.21 -1.35	25.52 2.06 -7.25	24.65 2.40 -3.60	22.41 2.49 0.00	22.55 2.29 -2.04	19.83 2.19 0.00	22.07 2.45 0.00	21.80 2.47 0.00	22.83 2.61 0.00	21.15 2.41 0.00	21.21 2.42 0.00	5.33 0.60 0.00	1.55 0.15 0.00	7.99 0.09 -7.02
G.F.CEMENT___DRP 24184	18.01 0.25 -14.30	9.35 0.60 0.00	2.12 0.12 0.00	5.76 0.25 -1.95	6.34 0.13 -4.34	16.39 -0.01 -16.52	2.66 0.09 -1.43	2.63 0.18 0.00	3.28 0.23 0.00	13.09 0.70 -3.88	19.63 1.41 -1.18	23.90 1.36 -6.33	23.31 1.52 -3.14	21.41 1.49 0.00	21.35 1.36 -1.78	18.92 1.29 0.00	21.14 1.52 0.00	20.85 1.52 0.00	21.92 1.69 0.00	20.29 1.55 0.00	20.37 1.59 0.00	5.13 0.40 0.00	1.51 0.12 0.00	7.08 0.07 -6.13
GARDENVILLE___LBMP 24039	4.91 -0.15 -1.60	8.42 -0.33 0.00	1.99 -0.01 0.00	3.71 -0.06 -0.22	2.32 -0.03 -0.48	1.73 0.01 -1.85	1.26 -0.04 -0.16	2.43 -0.02 0.00	3.02 -0.04 0.00	8.63 -0.31 -0.43	16.35 -0.76 -0.08	6.08 -0.97 9.16	1.61 -1.17 15.87	0.41 -1.29 18.21	1.99 -1.12 15.10	-2.60 -0.95 19.28	-1.03 -1.09 19.56	1.62 -1.16 16.55	11.57 -1.20 7.46	17.65 -1.02 0.06	16.95 -1.10 0.74	2.81 -0.22 1.70	1.36 -0.04 0.00	1.54 -0.03 -0.68
GENERAL___MILLS 23808	4.90 -0.14 -1.58	8.44 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.03 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.65 -0.29 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.12 -1.14 6.97	17.73 -0.95 0.06	17.05 -1.04 0.70	2.93 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
GE_PLASTICS___DRP 24183	17.08 0.17 -13.45	9.18 0.43 0.00	2.10 0.10 0.00	5.57 0.18 -1.83	6.05 0.10 -4.08	15.42 -0.01 -15.54	2.54 0.06 -1.34	2.56 0.11 0.00	3.20 0.14 0.00	12.59 0.43 -3.65	18.99 0.84 -1.11	22.93 0.77 -5.96	22.48 0.87 -2.95	20.85 0.93 0.00	20.75 0.86 -1.68	18.47 0.84 0.00	20.51 0.89 0.00	20.21 0.88 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.47 0.07 0.00	6.69 0.04 -5.76
GILBOA___1 23756	14.06 0.16 -10.44	9.17 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.15 0.17 -1.42	5.13 0.09 -3.17	11.94 -0.01 -12.06	2.24 0.06 -1.04	2.57 0.12 0.00	3.21 0.15 0.00	11.80 0.45 -2.83	18.81 0.91 -0.86	21.68 0.85 -4.62	21.93 0.98 -2.29	20.97 1.05 0.00	20.48 0.96 -1.30	18.57 0.94 0.00	20.66 1.04 0.00	20.35 1.02 0.00	21.30 1.07 0.00	19.72 0.99 0.00	19.79 1.01 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	5.40 0.05 -4.47
GILBOA___2 23757	14.06 0.16 -10.44	9.17 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.15 0.17 -1.42	5.13 0.09 -3.17	11.94 -0.01 -12.06	2.24 0.06 -1.04	2.57 0.12 0.00	3.21 0.15 0.00	11.80 0.45 -2.83	18.81 0.91 -0.86	21.68 0.85 -4.62	21.93 0.98 -2.29	20.97 1.05 0.00	20.48 0.96 -1.30	18.57 0.94 0.00	20.66 1.04 0.00	20.35 1.02 0.00	21.30 1.07 0.00	19.72 0.99 0.00	19.79 1.01 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	5.40 0.05 -4.47
GILBOA___3 23758	14.06 0.16 -10.44	9.17 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.15 0.17 -1.42	5.13 0.09 -3.17	11.94 -0.01 -12.06	2.24 0.06 -1.04	2.57 0.12 0.00	3.21 0.15 0.00	11.80 0.45 -2.83	18.81 0.91 -0.86	21.68 0.85 -4.62	21.93 0.98 -2.29	20.97 1.05 0.00	20.48 0.96 -1.30	18.57 0.94 0.00	20.66 1.04 0.00	20.35 1.02 0.00	21.30 1.07 0.00	19.72 0.99 0.00	19.79 1.01 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	5.40 0.05 -4.47
GILBOA___4 23759	14.06 0.16 -10.44	9.17 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.15 0.17 -1.42	5.13 0.09 -3.17	11.94 -0.01 -12.06	2.24 0.06 -1.04	2.57 0.12 0.00	3.21 0.15 0.00	11.80 0.45 -2.83	18.81 0.91 -0.86	21.68 0.85 -4.62	21.93 0.98 -2.29	20.97 1.05 0.00	20.48 0.96 -1.30	18.57 0.94 0.00	20.66 1.04 0.00	20.35 1.02 0.00	21.30 1.07 0.00	19.72 0.99 0.00	19.79 1.01 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	5.40 0.05 -4.47
GILBOA____ 23599	14.06 0.16 -10.44	9.17 0.41 0.00	2.10 0.10 0.00	5.15 0.17 -1.42	5.13 0.09 -3.17	11.94 -0.01 -12.06	2.24 0.06 -1.04	2.57 0.12 0.00	3.21 0.15 0.00	11.80 0.45 -2.83	18.81 0.91 -0.86	21.68 0.85 -4.62	21.93 0.98 -2.29	20.97 1.05 0.00	20.48 0.96 -1.30	18.57 0.94 0.00	20.66 1.04 0.00	20.35 1.02 0.00	21.30 1.07 0.00	19.72 0.99 0.00	19.79 1.01 0.00	4.98 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	5.40 0.05 -4.47
GINNA____ 23603	4.42 -0.24 -1.20	8.14 -0.60 0.00	1.89 -0.11 0.00	3.50 -0.21 -0.16	2.12 -0.11 -0.36	1.28 0.01 -1.39	1.19 -0.07 -0.12	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.33 -0.51 -0.33	16.08 -1.04 -0.09	13.95 -1.08 1.18	14.85 -1.26 2.55	15.45 -1.37 3.09	14.47 -1.24 2.50	13.16 -1.13 3.34	14.96 -1.27 3.39	15.25 -1.26 2.81	17.60 -1.34 1.29	17.49 -1.23 0.01	17.41 -1.27 0.10	4.14 -0.29 0.30	1.31 -0.08 0.00	1.34 -0.06 -0.51
GLEN PARK____ 23778	3.83 -0.03 -0.40	8.66 -0.09 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.57 -0.04 -0.05	1.98 -0.02 -0.12	0.34 0.00 -0.46	1.17 -0.02 -0.04	2.44 -0.01 0.00	3.06 0.00 0.00	8.68 0.06 -0.11	17.23 0.16 -0.03	16.59 0.20 -0.18	19.06 0.32 -0.09	20.17 0.25 0.00	18.26 0.00 -0.05	17.50 -0.13 0.00	19.41 -0.20 0.00	19.17 -0.15 0.00	20.04 -0.18 0.00	18.58 -0.16 0.00	18.63 -0.16 0.00	4.70 -0.04 0.00	1.38 -0.02 0.00	1.05 -0.01 -0.17

GLENWOOD_IC_1_G5 23712	83.90 0.39 -80.05	9.76 0.97 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.02 -17.92	38.10 2.03 -19.03	45.15 1.95 -26.99	37.96 2.25 -17.06	41.44 2.41 -19.11	25.78 2.20 -5.37	26.07 2.13 -6.32	25.99 2.39 -3.99	23.78 2.36 -2.09	22.69 2.46 0.00	21.03 2.29 0.00	30.05 2.33 -8.93	17.48 0.55 -12.20	15.16 0.16 -13.61	22.53 0.10 -21.55
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	83.88 0.37 -80.05	9.72 0.93 -0.04	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	27.40 0.97 -17.92	37.26 1.94 -18.28	43.19 1.85 -25.12	35.63 2.15 -14.83	37.06 2.30 -14.84	25.69 2.11 -5.37	25.98 2.03 -6.32	25.90 2.29 -3.99	23.68 2.26 -2.09	22.58 2.36 0.00	20.93 2.20 0.00	27.80 2.23 -6.78	11.82 0.53 -6.56	10.14 0.15 -8.59	14.38 0.10 -13.40
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	83.88 0.37 -80.05	9.72 0.93 -0.04	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	27.40 0.97 -17.92	37.26 1.94 -18.28	43.19 1.85 -25.12	35.63 2.15 -14.83	37.06 2.30 -14.84	25.69 2.11 -5.37	25.98 2.03 -6.32	25.90 2.29 -3.99	23.68 2.26 -2.09	22.58 2.36 0.00	20.93 2.20 0.00	27.80 2.23 -6.78	11.82 0.53 -6.56	10.14 0.15 -8.59	14.38 0.10 -13.40
GLENWOOD___4 23550	83.90 0.39 -80.05	9.76 0.97 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.02 -17.92	38.10 2.03 -19.03	45.15 1.95 -26.99	37.96 2.25 -17.06	41.44 2.41 -19.11	25.78 2.20 -5.37	26.07 2.13 -6.32	25.99 2.39 -3.99	23.78 2.36 -2.09	22.69 2.46 0.00	21.03 2.29 0.00	30.05 2.33 -8.93	17.48 0.55 -12.20	15.16 0.16 -13.61	22.53 0.10 -21.55
GLENWOOD___5 23614	83.90 0.39 -80.05	9.76 0.97 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.02 -17.92	38.10 2.03 -19.03	45.15 1.95 -26.99	37.96 2.25 -17.06	41.44 2.41 -19.11	25.78 2.20 -5.37	26.07 2.13 -6.32	25.99 2.39 -3.99	23.78 2.36 -2.09	22.69 2.46 0.00	21.03 2.29 0.00	30.05 2.33 -8.93	17.48 0.55 -12.20	15.16 0.16 -13.61	22.53 0.10 -21.55
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	84.14 0.63 -80.05	10.34 1.56 -0.04	2.35 0.35 0.00	5.59 0.60 -1.44	5.40 0.32 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.38 0.19 -1.05	2.84 0.39 0.00	3.60 0.55 0.00	28.07 1.64 -17.92	38.11 3.33 -17.75	43.19 3.18 -23.80	35.62 3.70 -13.27	35.64 3.90 -11.82	27.12 3.53 -5.37	27.34 3.40 -6.32	27.42 3.82 -3.99	25.16 3.75 -2.09	24.05 3.82 0.00	22.27 3.54 0.00	27.66 3.60 -5.27	8.15 0.84 -2.58	6.69 0.23 -5.06	8.68 0.14 -7.65
GLOBE___DSASP 323697	4.70 -0.29 -1.53	8.06 -0.69 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.58 -0.18 -0.21	2.24 -0.10 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.21 -0.08 -0.15	2.34 -0.11 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.29 -0.64 -0.42	15.73 -1.39 -0.09	8.55 -1.53 6.13	5.98 -1.82 10.86	5.26 -1.99 12.67	6.10 -1.75 10.37	2.76 -1.58 13.30	4.34 -1.79 13.49	5.99 -1.83 11.50	13.12 -1.96 5.15	16.88 -1.81 0.04	16.34 -1.90 0.55	3.14 -0.42 1.18	1.30 -0.10 0.00	1.48 -0.06 -0.66
GOETHSLN___LBMP 323567	14.37 0.36 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.76 1.85 -0.87	22.64 1.76 -4.67	23.01 2.04 -2.32	22.11 2.18 0.00	21.53 2.00 -1.31	19.57 1.93 0.00	21.82 2.21 0.00	21.49 2.16 0.00	22.48 2.25 0.00	20.84 2.11 0.00	20.94 2.15 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.52 0.09 -4.54
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	6.70 0.15 -3.09	9.12 0.37 0.00	2.09 0.09 0.00	4.13 0.15 -0.42	2.89 0.08 -0.94	3.45 0.00 -3.57	1.51 0.06 -0.31	2.58 0.13 0.00	3.22 0.17 0.00	9.84 0.49 -0.84	18.27 0.98 -0.26	19.39 0.91 -2.26	21.86 1.05 -2.15	22.63 1.10 -1.61	21.01 1.02 -1.78	20.39 1.00 -1.75	22.52 1.13 -1.78	21.91 1.12 -1.47	22.07 1.17 -0.68	19.83 1.09 0.00	19.93 1.10 -0.05	5.16 0.27 -0.15	1.47 0.07 0.00	2.25 0.04 -1.32
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	7.07 0.10 -3.51	9.00 0.26 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.12 -0.48	3.00 0.07 -1.07	3.93 0.00 -4.06	1.54 0.05 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	9.79 0.33 -0.95	17.99 0.66 -0.30	20.53 0.56 -3.76	23.68 0.63 -4.40	24.53 0.65 -3.96	22.70 0.62 -3.86	22.62 0.68 -4.31	24.75 0.76 -4.37	23.65 0.71 -3.61	22.64 0.74 -1.67	19.47 0.72 -0.01	19.59 0.68 -0.12	5.29 0.17 -0.38	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.50
GOUDEY___7 23579	7.07 0.10 -3.51	9.00 0.26 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.12 -0.48	3.00 0.07 -1.07	3.93 0.00 -4.06	1.54 0.05 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	9.79 0.33 -0.95	17.99 0.66 -0.30	20.53 0.56 -3.76	23.68 0.63 -4.40	24.53 0.65 -3.96	22.70 0.62 -3.86	22.62 0.68 -4.31	24.75 0.76 -4.37	23.65 0.71 -3.61	22.64 0.74 -1.67	19.47 0.72 -0.01	19.59 0.68 -0.12	5.29 0.17 -0.38	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.50
GOUDEY___8 23580	7.07 0.10 -3.51	9.00 0.26 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.12 -0.48	3.00 0.07 -1.07	3.93 0.00 -4.06	1.54 0.05 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	9.79 0.33 -0.95	17.99 0.66 -0.30	20.53 0.56 -3.76	23.68 0.63 -4.40	24.53 0.65 -3.96	22.70 0.62 -3.86	22.62 0.68 -4.31	24.75 0.76 -4.37	23.65 0.71 -3.61	22.64 0.74 -1.67	19.47 0.72 -0.01	19.59 0.68 -0.12	5.29 0.17 -0.38	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.50
GOWANUS_GT1_1 24077	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_2 24078	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_3 24079	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

GOWANUS_GT1_4 24080	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_5 24084	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_6 24111	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_7 24112	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT1_8 24113	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_1 24114	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_2 24115	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_3 24116	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_4 24117	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_5 24118	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_6 24119	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_7 24120	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT2_8 24121	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_1 24122	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_2 24123	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

GOWANUS_GT3_3 24124	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_4 24125	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_5 24126	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_6 24127	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_7 24128	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT3_8 24129	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_1 24130	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_2 24131	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_3 24132	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_4 24133	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_5 24134	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_6 24135	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_7 24136	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GOWANUS_GT4_8 24137	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GREENIDGE___3 23582	5.51 0.03 -2.02	8.82 0.08 0.00	2.05 0.04 0.00	3.89 0.06 -0.27	2.52 0.03 -0.61	2.22 0.00 -2.34	1.36 0.02 -0.20	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.26 0.19 -0.55	17.60 0.37 -0.19	22.47 0.22 -6.05	27.79 0.21 -8.92	29.42 0.18 -9.31	26.67 0.20 -8.25	28.03 0.32 -10.08	30.17 0.34 -10.22	28.05 0.25 -8.48	24.44 0.32 -3.90	19.18 0.41 -0.03	19.45 0.35 -0.31	5.72 0.10 -0.89	1.43 0.03 0.00	1.76 0.01 -0.87

GREENIDGE___4 23583	5.51 0.03 -2.02	8.82 0.08 0.00	2.05 0.04 0.00	3.89 0.06 -0.27	2.52 0.03 -0.61	2.22 0.00 -2.34	1.36 0.02 -0.20	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.26 0.19 -0.55	17.60 0.37 -0.19	22.47 0.22 -6.05	27.79 0.21 -8.92	29.42 0.18 -9.31	26.67 0.20 -8.25	28.03 0.32 -10.08	30.17 0.34 -10.22	28.05 0.25 -8.48	24.44 0.32 -3.90	19.18 0.41 -0.03	19.45 0.35 -0.31	5.72 0.10 -0.89	1.43 0.03 0.00	1.76 0.01 -0.87
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
GROVEVILLE___HYD 323602	14.74 0.33 -10.95	9.58 0.83 0.00	2.19 0.19 0.00	5.37 0.33 -1.49	5.37 0.18 -3.32	12.52 -0.01 -12.66	2.35 0.12 -1.09	2.69 0.24 0.00	3.37 0.31 0.00	12.39 0.90 -2.97	19.77 1.83 -0.90	22.81 1.76 -4.85	23.10 2.04 -2.41	22.10 2.18 0.00	21.57 1.99 -1.36	19.56 1.92 0.00	21.78 2.16 0.00	21.46 2.14 0.00	22.45 2.23 0.00	20.80 2.07 0.00	20.91 2.12 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.67 0.09 -4.69
HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.12 -0.39 0.00	16.25 -0.78 0.00	15.48 -0.73 0.00	17.86 -0.79 0.00	19.09 -0.84 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.42 -1.20 0.00	18.17 -1.15 0.00	19.03 -1.20 0.00	17.60 -1.13 0.00	17.66 -1.13 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	3.31 0.11 0.26	9.00 0.25 0.00	2.06 0.06 0.00	3.61 0.09 0.04	1.84 0.05 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.15 0.03 0.03	2.51 0.06 0.00	3.14 0.08 0.00	8.78 0.34 0.07	17.73 0.72 0.02	16.65 0.55 0.11	19.30 0.71 0.06	20.60 0.68 0.00	18.92 0.74 0.03	18.44 0.81 0.00	20.48 0.87 0.00	20.18 0.86 0.00	21.08 0.86 0.00	19.57 0.83 0.00	19.64 0.86 0.00	4.93 0.20 0.00	1.45 0.05 0.00	0.80 0.03 0.11
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	13.72 0.31 -9.96	9.53 0.78 0.00	2.18 0.18 0.00	5.22 0.31 -1.36	5.06 0.17 -3.02	11.37 -0.01 -11.50	2.25 0.11 -0.99	2.68 0.22 0.00	3.35 0.29 0.00	12.06 0.84 -2.70	19.56 1.70 -0.82	22.24 1.63 -4.41	22.73 1.89 -2.19	21.94 2.02 0.00	21.30 1.85 -1.24	19.42 1.78 0.00	21.63 2.01 0.00	21.31 1.99 0.00	22.29 2.07 0.00	20.66 1.93 0.00	20.76 1.97 0.00	5.20 0.47 0.00	1.53 0.13 0.00	5.24 0.08 -4.27
HARZA MOOSE___RIVER 24016	3.46 0.00 0.00	8.75 0.00 0.00	2.00 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	1.87 0.00 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.59 0.08 0.00	17.21 0.18 0.00	16.38 0.17 0.00	18.86 0.20 0.00	20.11 0.19 0.00	18.31 0.09 0.00	17.68 0.05 0.00	19.64 0.02 0.00	19.37 0.05 0.00	20.27 0.04 0.00	18.78 0.05 0.00	18.84 0.05 0.00	4.74 0.01 0.00	1.40 0.00 0.00	0.88 0.00 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.64 2.00 0.00	21.88 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.90 2.16 0.00	21.00 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
HEMPSTEAD____ 23647	83.91 0.40 -80.05	9.79 1.00 -0.04	2.23 0.22 0.00	5.38 0.39 -1.44	5.29 0.21 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.73 0.27 0.00	3.42 0.37 0.00	27.47 1.05 -17.92	38.27 2.06 -19.17	45.53 1.98 -27.34	38.41 2.29 -17.47	42.28 2.45 -19.90	25.83 2.24 -5.37	26.11 2.16 -6.32	26.03 2.43 -3.99	23.81 2.40 -2.09	22.72 2.49 0.00	21.06 2.33 0.00	30.47 2.35 -9.33	18.53 0.56 -13.24	16.09 0.16 -14.53	24.04 0.10 -23.05
HICKLING___1 23621	6.23 0.12 -2.64	9.07 0.32 0.00	2.10 0.10 0.00	4.08 0.17 -0.36	2.77 0.09 -0.80	2.93 0.00 -3.05	1.47 0.06 -0.26	2.60 0.14 0.00	3.23 0.18 0.00	9.66 0.43 -0.72	18.12 0.84 -0.25	24.46 0.62 -7.63	30.51 0.65 -11.21	32.23 0.65 -11.65	29.24 0.67 -10.35	31.09 0.83 -12.62	33.35 0.93 -12.81	30.72 0.78 -10.61	25.95 0.84 -4.88	19.71 0.94 -0.04	20.01 0.84 -0.38	6.07 0.22 -1.12	1.46 0.07 0.00	2.05 0.04 -1.13
HICKLING___2 23622	6.23 0.12 -2.64	9.07 0.32 0.00	2.10 0.10 0.00	4.08 0.17 -0.36	2.77 0.09 -0.80	2.93 0.00 -3.05	1.47 0.06 -0.26	2.60 0.14 0.00	3.23 0.18 0.00	9.66 0.43 -0.72	18.12 0.84 -0.25	24.46 0.62 -7.63	30.51 0.65 -11.21	32.23 0.65 -11.65	29.24 0.67 -10.35	31.09 0.83 -12.62	33.35 0.93 -12.81	30.72 0.78 -10.61	25.95 0.84 -4.88	19.71 0.94 -0.04	20.01 0.84 -0.38	6.07 0.22 -1.12	1.46 0.07 0.00	2.05 0.04 -1.13
HIGH FALLS___HY 23754	14.95 0.31 -11.18	9.53 0.78 0.00	2.17 0.16 0.00	5.36 0.28 -1.52	5.42 0.15 -3.39	12.79 -0.01 -12.92	2.37 0.11 -1.12	2.67 0.22 0.00	3.35 0.29 0.00	12.41 0.87 -3.04	19.82 1.86 -0.92	22.96 1.80 -4.95	23.20 2.09 -2.46	22.15 2.23 0.00	21.63 2.02 -1.39	19.57 1.94 0.00	21.80 2.19 0.00	21.50 2.17 0.00	22.48 2.25 0.00	20.82 2.08 0.00	20.93 2.14 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.76 0.09 -4.79
HILLBURN___GT 23639	13.86 0.31 -10.09	9.54 0.79 0.00	2.18 0.18 0.00	5.24 0.31 -1.38	5.11 0.17 -3.06	11.53 -0.01 -11.66	2.26 0.11 -1.01	2.68 0.23 0.00	3.35 0.30 0.00	12.09 0.84 -2.74	19.56 1.69 -0.83	22.30 1.62 -4.47	22.75 1.88 -2.22	21.93 2.01 0.00	21.31 1.84 -1.26	19.41 1.78 0.00	21.62 2.01 0.00	21.30 1.98 0.00	22.28 2.06 0.00	20.65 1.92 0.00	20.75 1.96 0.00	5.20 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.30 0.08 -4.33
HISHELDN_WT_PWR 323625	5.11 -0.13 -1.78	8.49 -0.26 0.00	2.00 0.00 0.00	3.76 -0.04 -0.24	2.39 -0.02 -0.54	1.94 0.01 -2.06	1.29 -0.03 -0.18	2.45 -0.01 0.00	3.04 -0.02 0.00	8.76 -0.23 -0.48	16.49 -0.61 -0.06	-1.63 -0.90 16.94	-11.18 -1.07 28.76	-13.72 -1.18 32.46	-10.08 -1.02 27.28	-17.80 -0.79 34.64	-16.46 -0.94 35.14	-11.26 -1.07 29.52	5.77 -1.05 13.40	17.88 -0.75 0.11	16.74 -0.81 1.23	1.49 -0.18 3.06	1.36 -0.04 0.00	1.62 -0.03 -0.76
HOLTSVILLE_IC_1 23690	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58

HOLTSVILLE_IC_10 23699	83.99 0.48 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.66 1.23 -17.92	37.22 2.42 -17.77	42.35 2.28 -23.86	34.68 2.69 -13.34	34.76 2.89 -11.95	26.23 2.64 -5.37	26.50 2.55 -6.32	26.48 2.88 -3.99	24.26 2.84 -2.09	23.16 2.93 0.00	21.46 2.73 0.00	26.92 2.79 -5.34	8.14 0.66 -2.75	6.80 0.19 -5.21	8.91 0.12 -7.91
HOLTSVILLE_IC_2 23691	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58
HOLTSVILLE_IC_3 23692	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58
HOLTSVILLE_IC_4 23693	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58
HOLTSVILLE_IC_5 23694	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58
HOLTSVILLE_IC_6 23695	83.99 0.48 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.66 1.23 -17.92	37.22 2.42 -17.77	42.35 2.28 -23.86	34.68 2.69 -13.34	34.76 2.89 -11.95	26.23 2.64 -5.37	26.50 2.55 -6.32	26.48 2.88 -3.99	24.26 2.84 -2.09	23.16 2.93 0.00	21.46 2.73 0.00	26.92 2.79 -5.34	8.14 0.66 -2.75	6.80 0.19 -5.21	8.91 0.12 -7.91
HOLTSVILLE_IC_7 23696	83.99 0.48 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.66 1.23 -17.92	37.22 2.42 -17.77	42.35 2.28 -23.86	34.68 2.69 -13.34	34.76 2.89 -11.95	26.23 2.64 -5.37	26.50 2.55 -6.32	26.48 2.88 -3.99	24.26 2.84 -2.09	23.16 2.93 0.00	21.46 2.73 0.00	26.92 2.79 -5.34	8.14 0.66 -2.75	6.80 0.19 -5.21	8.91 0.12 -7.91
HOLTSVILLE_IC_8 23697	83.99 0.48 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.66 1.23 -17.92	37.22 2.42 -17.77	42.35 2.28 -23.86	34.68 2.69 -13.34	34.76 2.89 -11.95	26.23 2.64 -5.37	26.50 2.55 -6.32	26.48 2.88 -3.99	24.26 2.84 -2.09	23.16 2.93 0.00	21.46 2.73 0.00	26.92 2.79 -5.34	8.14 0.66 -2.75	6.80 0.19 -5.21	8.91 0.12 -7.91
HOLTSVILLE_IC_9 23698	83.99 0.48 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.66 1.23 -17.92	37.22 2.42 -17.77	42.35 2.28 -23.86	34.68 2.69 -13.34	34.76 2.89 -11.95	26.23 2.64 -5.37	26.50 2.55 -6.32	26.48 2.88 -3.99	24.26 2.84 -2.09	23.16 2.93 0.00	21.46 2.73 0.00	26.92 2.79 -5.34	8.14 0.66 -2.75	6.80 0.19 -5.21	8.91 0.12 -7.91
HOWARD_WT_PWR 323690	5.66 0.00 -2.20	8.75 0.01 0.00	2.04 0.04 0.00	3.91 0.05 -0.30	2.58 0.04 -0.67	2.42 0.00 -2.54	1.38 0.02 -0.22	2.54 0.09 0.00	3.17 0.11 0.00	9.30 0.19 -0.60	17.52 0.25 -0.24	27.88 -0.13 -11.80	36.70 -0.25 -18.29	39.25 -0.25 -19.58	35.13 -0.16 -17.07	38.94 0.15 -21.16	41.00 -0.08 -21.46	36.82 -0.33 -17.83	28.31 -0.09 -8.18	19.12 0.32 -0.07	19.76 0.31 -0.66	6.69 0.09 -1.87	1.42 0.02 0.00	1.82 0.00 -0.94
HQ_GEN_CEDARS 23644	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.36 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.39 -0.17 0.00	1.78 -0.09 0.00	-0.11 0.00 0.00	1.06 -0.08 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.89 -0.17 0.00	8.05 -0.46 0.00	16.05 -0.99 0.00	15.26 -0.95 0.00	17.63 -1.03 0.00	18.95 -0.97 0.00	17.25 -0.97 0.00	16.42 -1.21 0.00	18.18 -1.43 0.00	17.91 -1.41 0.00	18.77 -1.46 0.00	17.35 -1.39 0.00	17.39 -1.39 0.00	4.39 -0.35 0.00	1.31 -0.09 0.00	0.84 -0.04 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.36 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.39 -0.17 0.00	1.78 -0.09 0.00	-0.11 0.00 0.00	1.06 -0.08 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.89 -0.17 0.00	8.05 -0.46 0.00	16.05 -0.99 0.00	15.26 -0.95 0.00	17.63 -1.03 0.00	18.95 -0.97 0.00	17.25 -0.97 0.00	16.42 -1.21 0.00	18.18 -1.43 0.00	17.91 -1.41 0.00	18.77 -1.46 0.00	17.35 -1.39 0.00	17.39 -1.39 0.00	4.39 -0.35 0.00	1.31 -0.09 0.00	1.44 -0.04 -0.60
HQ_GEN_IMPORT 323601	3.37 -0.09 0.00	8.51 -0.23 0.00	1.94 -0.06 0.00	3.45 -0.10 0.00	1.82 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.10 -0.04 0.00	2.37 -0.08 0.00	2.95 -0.11 0.00	8.21 -0.30 0.00	14.48 -0.61 1.94	14.80 -0.54 0.86	8.29 -0.62 9.75	10.51 -0.64 8.76	9.05 -0.60 8.56	12.62 -0.63 4.39	18.92 -0.69 0.00	18.64 -0.69 0.00	19.52 -0.71 0.00	18.07 -0.67 0.00	18.11 -0.68 0.00	-0.41 -0.17 4.97	1.57 -0.05 -0.22	0.85 -0.03 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	3.37 -0.09 0.00	8.51 -0.23 0.00	1.94 -0.06 0.00	3.45 -0.10 0.00	1.82 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.10 -0.04 0.00	2.37 -0.08 0.00	2.95 -0.11 0.00	8.21 -0.30 0.00	14.48 -0.61 1.94	14.80 -0.54 0.86	8.29 -0.62 9.75	10.51 -0.64 8.76	9.05 -0.60 8.56	12.62 -0.63 4.39	18.92 -0.69 0.00	18.64 -0.69 0.00	19.52 -0.71 0.00	18.07 -0.67 0.00	18.11 -0.68 0.00	-0.41 -0.17 4.97	1.57 -0.05 -0.22	0.85 -0.03 0.00
HUDSON_AVE_GT_3 23810	14.38 0.37 -10.55	11.05 0.94 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.91 -0.87	22.70 1.82 -4.67	23.08 2.11 -2.32	22.18 2.27 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.64 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.56 2.24 0.00	22.55 2.33 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

HUDSON AVE_GT_4 23540	14.38 0.37 -10.55	11.05 0.94 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.91 -0.87	22.70 1.82 -4.67	23.08 2.11 -2.32	22.18 2.27 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.64 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.56 2.24 0.00	22.55 2.33 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
HUDSON AVE_GT_5 23657	14.38 0.37 -10.55	11.05 0.94 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.91 -0.87	22.70 1.82 -4.67	23.08 2.11 -2.32	22.18 2.27 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.64 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.56 2.24 0.00	22.55 2.33 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
HUDSON_AVE_10 24168	14.36 0.35 -10.55	11.01 0.90 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.32 0.13 -1.06	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.29 0.91 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.61 1.73 -4.67	22.98 2.00 -2.32	22.09 2.17 0.00	21.52 1.99 -1.31	19.55 1.92 0.00	21.79 2.17 0.00	21.46 2.14 0.00	22.45 2.23 0.00	20.81 2.08 0.00	20.92 2.13 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
HUNTER MOUNT___DRP 323613	15.80 0.27 -12.07	9.43 0.68 0.00	2.16 0.15 0.00	5.47 0.27 -1.65	5.68 0.14 -3.66	13.82 -0.01 -13.94	2.44 0.09 -1.21	2.65 0.19 0.00	3.31 0.26 0.00	12.56 0.77 -3.28	19.61 1.59 -1.00	23.07 1.51 -5.34	23.06 1.75 -2.65	21.77 1.85 0.00	21.41 1.69 -1.50	19.24 1.61 0.00	21.40 1.78 0.00	21.09 1.76 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.70 0.00	20.54 1.75 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	6.13 0.08 -5.17
HUNTINGTON_RES_REC 323705	83.96 0.44 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.42 0.43 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.74 0.29 0.00	3.46 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.08 2.27 -17.77	42.23 2.15 -23.87	34.51 2.52 -13.34	34.58 2.71 -11.96	26.07 2.48 -5.37	26.34 2.39 -6.32	26.29 2.69 -3.99	24.08 2.66 -2.09	22.98 2.76 0.00	21.31 2.57 0.00	26.75 2.62 -5.34	8.11 0.62 -2.76	6.80 0.18 -5.22	8.92 0.11 -7.92
HUNTLEY___63 23557	4.81 -0.18 -1.53	8.33 -0.41 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.67 -0.09 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.24 -0.05 -0.15	2.41 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.54 -0.39 -0.42	16.21 -0.91 -0.09	8.29 -1.09 6.83	5.34 -1.31 12.01	4.57 -1.42 13.92	5.51 -1.25 11.46	1.88 -1.08 14.67	3.50 -1.24 14.88	5.40 -1.29 12.64	13.18 -1.37 5.68	17.46 -1.22 0.05	16.89 -1.31 0.58	3.17 -0.27 1.30	1.35 -0.06 0.00	1.50 -0.04 -0.66
HUNTLEY___64 23558	4.81 -0.18 -1.53	8.33 -0.41 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.67 -0.09 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.24 -0.05 -0.15	2.41 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.54 -0.39 -0.42	16.21 -0.91 -0.09	8.29 -1.09 6.83	5.34 -1.31 12.01	4.57 -1.42 13.92	5.51 -1.25 11.46	1.88 -1.08 14.67	3.50 -1.24 14.88	5.40 -1.29 12.64	13.18 -1.37 5.68	17.46 -1.22 0.05	16.89 -1.31 0.58	3.17 -0.27 1.30	1.35 -0.06 0.00	1.50 -0.04 -0.66
HUNTLEY___65 23559	4.81 -0.18 -1.53	8.33 -0.41 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.67 -0.09 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.24 -0.05 -0.15	2.41 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.54 -0.39 -0.42	16.21 -0.91 -0.09	8.29 -1.09 6.83	5.34 -1.31 12.01	4.57 -1.42 13.92	5.51 -1.25 11.46	1.88 -1.08 14.67	3.50 -1.24 14.88	5.40 -1.29 12.64	13.18 -1.37 5.68	17.46 -1.22 0.05	16.89 -1.31 0.58	3.17 -0.27 1.30	1.35 -0.06 0.00	1.50 -0.04 -0.66
HUNTLEY___66 23560	4.81 -0.18 -1.53	8.33 -0.41 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.67 -0.09 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.24 -0.05 -0.15	2.41 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.54 -0.39 -0.42	16.21 -0.91 -0.09	8.29 -1.09 6.83	5.34 -1.31 12.01	4.57 -1.42 13.92	5.51 -1.25 11.46	1.88 -1.08 14.67	3.50 -1.24 14.88	5.40 -1.29 12.64	13.18 -1.37 5.68	17.46 -1.22 0.05	16.89 -1.31 0.58	3.17 -0.27 1.30	1.35 -0.06 0.00	1.50 -0.04 -0.66
HUNTLEY___67 23561	4.83 -0.19 -1.56	8.30 -0.44 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.67 -0.10 -0.21	2.29 -0.06 -0.48	1.70 0.01 -1.81	1.24 -0.05 -0.16	2.40 -0.05 0.00	2.97 -0.08 0.00	8.51 -0.43 -0.42	16.13 -0.99 -0.09	7.47 -1.17 7.57	4.00 -1.40 13.25	3.06 -1.54 15.32	4.25 -1.34 12.63	0.30 -1.18 16.16	1.89 -1.34 16.39	4.01 -1.40 13.92	12.50 -1.47 6.25	17.37 -1.31 6.05	16.75 -1.40 0.64	3.01 -0.30 1.43	1.33 -0.06 0.00	1.51 -0.04 -0.67
HUNTLEY___68 23562	4.83 -0.19 -1.56	8.30 -0.44 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.67 -0.10 -0.21	2.29 -0.06 -0.48	1.70 0.01 -1.81	1.24 -0.05 -0.16	2.40 -0.05 0.00	2.97 -0.08 0.00	8.51 -0.43 -0.42	16.13 -0.99 -0.09	7.47 -1.17 7.57	4.00 -1.40 13.25	3.06 -1.54 15.32	4.25 -1.34 12.63	0.30 -1.18 16.16	1.89 -1.34 16.39	4.01 -1.40 13.92	12.50 -1.47 6.25	17.37 -1.31 6.05	16.75 -1.40 0.64	3.01 -0.30 1.43	1.33 -0.06 0.00	1.51 -0.04 -0.67
HYLAND___LFGE 323620	5.22 -0.02 -1.78	8.72 -0.03 0.00	2.03 0.03 0.00	3.82 0.03 -0.24	2.43 0.02 -0.54	1.94 0.00 -2.06	1.32 0.00 -0.18	2.50 0.05 0.00	3.13 0.08 0.00	9.10 0.11 -0.48	17.38 0.16 -0.19	25.21 -0.07 -9.08	32.57 -0.11 -14.02	34.73 -0.18 -14.99	31.18 -0.11 -13.08	33.89 0.06 -16.20	36.04 -0.01 -16.43	32.85 -0.12 -13.64	26.41 -0.07 -6.27	18.88 0.09 -0.05	19.35 0.07 -0.50	6.21 0.05 -1.43	1.41 0.02 0.00	1.65 0.00 -0.76
INDECK___CORINTH 23802	18.09 0.25 -14.38	9.34 0.59 0.00	2.11 0.11 0.00	5.76 0.25 -1.96	6.36 0.13 -4.36	16.48 -0.01 -16.61	2.67 0.09 -1.44	2.63 0.17 0.00	3.28 0.22 0.00	13.10 0.69 -3.91	19.59 1.37 -1.19	23.90 1.32 -6.37	23.27 1.46 -3.16	21.31 1.39 0.00	21.26 1.26 -1.79	18.83 1.20 0.00	21.09 1.48 0.00	20.80 1.48 0.00	21.91 1.68 0.00	20.29 1.56 0.00	20.38 1.59 0.00	5.13 0.39 0.00	1.51 0.12 0.00	7.11 0.07 -6.16
INDECK___ILION 23567	3.28 0.08 0.26	8.94 0.19 0.00	2.05 0.05 0.00	3.60 0.07 0.04	1.84 0.04 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.14 0.03 0.03	2.51 0.06 0.00	3.13 0.08 0.00	8.70 0.26 0.07	17.54 0.53 0.02	16.55 0.46 0.11	19.13 0.54 0.06	20.46 0.54 0.00	18.71 0.52 0.03	18.19 0.55 0.00	20.22 0.61 0.00	19.93 0.60 0.00	20.84 0.61 0.00	19.32 0.59 0.00	19.39 0.60 0.00	4.88 0.14 0.00	1.44 0.04 0.00	0.79 0.02 0.11
INDECK___OLEAN 23982	4.98 -0.06 -1.58	8.64 -0.10 0.00	2.04 0.04 0.00	3.80 0.03 -0.21	2.36 0.01 -0.48	1.71 0.00 -1.82	1.29 -0.01 -0.16	2.50 0.05 0.00	3.11 0.06 0.00	8.89 -0.05 -0.43	16.89 -0.22 -0.08	7.20 -0.47 8.54	3.19 -0.62 14.85	2.17 -0.68 17.07	3.53 -0.55 14.13	-0.86 -0.44 18.05	0.79 -0.51 18.31	3.24 -0.58 15.51	12.69 -0.54 6.99	18.31 -0.37 0.06	17.62 -0.47 0.70	3.07 -0.07 1.60	1.40 0.00 0.00	1.56 0.00 -0.68

INDECK___OSWEGO 23783	4.17 -0.06 -0.77	8.59 -0.15 0.00	1.98 -0.03 0.00	3.60 -0.06 -0.10	2.08 -0.03 -0.23	0.77 0.00 -0.89	1.20 -0.01 -0.08	2.42 -0.02 0.00	3.02 -0.03 0.00	8.63 -0.09 -0.21	16.92 -0.18 -0.06	16.36 -0.19 -0.34	18.60 -0.23 -0.17	19.66 -0.27 0.00	18.06 -0.25 -0.10	17.41 -0.22 0.00	19.37 -0.25 0.00	19.08 -0.25 0.00	19.96 -0.27 0.00	18.49 -0.24 0.00	18.53 -0.25 0.00	4.68 -0.06 0.00	1.38 -0.02 0.00	1.20 -0.01 -0.33
INDECK___YERKES 23781	4.81 -0.18 -1.53	8.34 -0.40 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.68 -0.08 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.25 -0.04 -0.15	2.42 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.55 -0.38 -0.42	16.23 -0.90 -0.09	8.31 -1.07 6.83	5.36 -1.29 12.01	4.59 -1.42 13.92	5.53 -1.23 11.46	1.90 -1.06 14.67	3.52 -1.21 14.88	5.42 -1.26 12.64	13.20 -1.35 5.68	17.49 -1.20 0.05	16.91 -1.29 0.58	3.17 -0.26 1.30	1.35 -0.05 0.00	1.50 -0.04 -0.66
INDIAN POINT_GT_1 24139	14.23 0.31 -10.46	9.53 0.78 0.00	2.18 0.17 0.00	5.28 0.31 -1.43	5.21 0.17 -3.17	11.95 -0.01 -12.09	2.30 0.12 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.17 0.83 -2.84	19.55 1.66 -0.86	22.42 1.58 -4.63	22.78 1.83 -2.30	21.88 1.97 0.00	21.31 1.80 -1.30	19.37 1.74 0.00	21.57 1.96 0.00	21.26 1.93 0.00	22.24 2.01 0.00	20.61 1.87 0.00	20.70 1.92 0.00	5.19 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.46 0.08 -4.49
INDIAN POINT_GT_2 23659	14.23 0.31 -10.46	9.53 0.78 0.00	2.18 0.17 0.00	5.28 0.31 -1.43	5.21 0.17 -3.17	11.95 -0.01 -12.09	2.30 0.12 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.17 0.83 -2.84	19.55 1.66 -0.86	22.42 1.58 -4.63	22.78 1.83 -2.30	21.88 1.97 0.00	21.31 1.80 -1.30	19.37 1.74 0.00	21.57 1.96 0.00	21.26 1.93 0.00	22.24 2.01 0.00	20.61 1.87 0.00	20.70 1.92 0.00	5.19 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.46 0.08 -4.49
INDIAN POINT_GT_3 24019	14.23 0.31 -10.46	9.53 0.78 0.00	2.18 0.17 0.00	5.28 0.31 -1.43	5.21 0.17 -3.17	11.95 -0.01 -12.09	2.30 0.12 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.17 0.83 -2.84	19.55 1.66 -0.86	22.42 1.58 -4.63	22.78 1.83 -2.30	21.88 1.97 0.00	21.31 1.80 -1.30	19.37 1.74 0.00	21.57 1.96 0.00	21.26 1.93 0.00	22.24 2.01 0.00	20.61 1.87 0.00	20.70 1.92 0.00	5.19 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.46 0.08 -4.49
INDIAN POINT___2 23530	14.09 0.30 -10.33	9.51 0.76 0.00	2.17 0.17 0.00	5.26 0.29 -1.41	5.17 0.16 -3.13	11.80 -0.01 -11.93	2.28 0.11 -1.03	2.67 0.22 0.00	3.33 0.28 0.00	12.12 0.80 -2.81	19.49 1.60 -0.85	22.32 1.53 -4.57	22.70 1.78 -2.27	21.83 1.91 0.00	21.25 1.75 -1.29	19.32 1.69 0.00	21.52 1.90 0.00	21.20 1.88 0.00	22.18 1.95 0.00	20.56 1.82 0.00	20.65 1.86 0.00	5.17 0.44 0.00	1.52 0.12 0.00	5.40 0.08 -4.44
INDIAN POINT___3 23531	14.22 0.29 -10.46	9.49 0.74 0.00	2.17 0.17 0.00	5.27 0.29 -1.43	5.21 0.16 -3.18	11.96 -0.01 -12.09	2.29 0.11 -1.05	2.66 0.21 0.00	3.33 0.28 0.00	12.14 0.79 -2.84	19.48 1.59 -0.87	22.36 1.52 -4.63	22.72 1.76 -2.30	21.81 1.89 0.00	21.24 1.73 -1.30	19.30 1.67 0.00	21.50 1.88 0.00	21.18 1.86 0.00	22.16 1.93 0.00	20.53 1.80 0.00	20.63 1.84 0.00	5.17 0.44 0.00	1.52 0.12 0.00	5.46 0.08 -4.50
IP CORINTH___1 23988	18.09 0.25 -14.38	9.34 0.59 0.00	2.11 0.11 0.00	5.76 0.25 -1.96	6.36 0.13 -4.36	16.48 -0.01 -16.61	2.67 0.09 -1.44	2.63 0.17 0.00	3.28 0.22 0.00	13.10 0.69 -3.91	19.59 1.37 -1.19	23.90 1.32 -6.37	23.27 1.46 -3.16	21.31 1.39 0.00	21.26 1.26 -1.79	18.83 1.20 0.00	21.09 1.48 0.00	20.80 1.48 0.00	21.91 1.68 0.00	20.29 1.56 0.00	20.38 1.59 0.00	5.13 0.39 0.00	1.51 0.12 0.00	7.11 0.07 -6.16
IP___TICONDEROGA 23804	17.54 0.34 -13.74	9.51 0.76 0.00	2.16 0.16 0.00	5.75 0.32 -1.87	6.21 0.16 -4.17	15.75 -0.01 -15.88	2.65 0.13 -1.37	2.66 0.21 0.00	3.32 0.26 0.00	13.08 0.84 -3.73	19.98 1.81 -1.14	24.07 1.77 -6.08	23.67 2.00 -3.02	22.02 2.10 0.00	21.85 1.92 -1.71	19.45 1.82 0.00	21.62 2.01 0.00	21.31 1.99 0.00	22.38 2.15 0.00	20.59 1.85 0.00	20.67 1.88 0.00	5.23 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	6.86 0.09 -5.89
ISLIP_RES_REC 323679	84.01 0.50 -80.05	10.05 1.26 -0.04	2.29 0.28 0.00	5.48 0.49 -1.44	5.34 0.27 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.36 0.16 -1.05	2.77 0.32 0.00	3.50 0.44 0.00	27.71 1.28 -17.92	37.37 2.53 -17.80	42.55 2.39 -23.95	34.91 2.82 -13.44	35.09 3.03 -12.14	26.37 2.78 -5.37	26.64 2.69 -6.32	26.63 3.03 -3.99	24.42 3.00 -2.09	23.32 3.10 0.00	21.60 2.87 0.00	27.16 2.94 -5.43	8.43 0.69 -3.00	7.03 0.20 -5.43	9.28 0.13 -8.27
JARVIS____ 23743	3.23 0.03 0.26	8.81 0.06 0.00	2.02 0.01 0.00	3.55 0.03 0.04	1.81 0.01 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.12 0.01 0.03	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.52 0.08 0.07	17.18 0.17 0.02	16.24 0.15 0.11	18.77 0.17 0.06	20.10 0.18 0.00	18.35 0.17 0.03	17.81 0.18 0.00	19.82 0.20 0.00	19.53 0.21 0.00	20.43 0.20 0.00	18.94 0.20 0.00	18.99 0.20 0.00	4.78 0.05 0.00	1.41 0.01 0.00	0.78 0.01 0.11
JENNISON___1 23625	7.29 0.15 -3.67	9.13 0.38 0.00	2.10 0.09 0.00	4.22 0.16 -0.50	3.08 0.09 -1.11	4.12 0.00 -4.25	1.57 0.06 -0.37	2.59 0.14 0.00	3.25 0.20 0.00	10.05 0.54 -1.00	18.46 1.12 -0.31	20.51 1.04 -3.27	23.34 1.18 -3.51	24.11 1.24 -2.95	22.35 1.13 -3.00	22.01 1.17 -3.21	24.22 1.35 -3.25	23.32 1.31 -2.69	22.82 1.35 -1.24	20.04 1.29 -0.01	20.14 1.26 -0.09	5.33 0.31 -0.28	1.48 0.09 0.00	2.51 0.05 -1.57
JENNISON___2 23626	7.29 0.15 -3.67	9.13 0.38 0.00	2.10 0.09 0.00	4.22 0.16 -0.50	3.08 0.09 -1.11	4.12 0.00 -4.25	1.57 0.06 -0.37	2.59 0.14 0.00	3.25 0.20 0.00	10.05 0.54 -1.00	18.46 1.12 -0.31	20.51 1.04 -3.27	23.34 1.18 -3.51	24.11 1.24 -2.95	22.35 1.13 -3.00	22.01 1.17 -3.21	24.22 1.35 -3.25	23.32 1.31 -2.69	22.82 1.35 -1.24	20.04 1.29 -0.01	20.14 1.26 -0.09	5.33 0.31 -0.28	1.48 0.09 0.00	2.51 0.05 -1.57
JERICHO_RISE_WT_PWR 323719	3.33 -0.13 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.39 -0.17 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.11 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.31 -0.14 0.00	2.89 -0.16 0.00	8.05 -0.46 0.00	16.10 -0.94 0.00	15.30 -0.91 0.00	17.50 -1.15 0.00	18.85 -1.07 0.00	17.19 -1.03 0.00	16.46 -1.17 0.00	18.37 -1.25 0.00	18.10 -1.23 0.00	19.05 -1.17 0.00	17.51 -1.23 0.00	17.50 -1.29 0.00	4.40 -0.34 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.06 0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2 24210	83.99 0.48 -80.05	9.99 1.20 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.46 0.47 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.42 0.00	27.64 1.22 -17.92	37.18 2.39 -17.76	42.30 2.25 -23.83	34.61 2.65 -13.30	34.65 2.85 -11.89	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.84 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.11 2.89 0.00	21.43 2.70 0.00	26.85 2.75 -5.30	8.05 0.65 -2.67	6.72 0.19 -5.14	8.78 0.12 -7.78

KEDC PORT_JEFF_GT3 24211	83.99 0.48 -80.05	9.99 1.20 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.46 0.47 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.42 0.00	27.64 1.22 -17.92	37.18 2.39 -17.76	42.30 2.25 -23.83	34.61 2.65 -13.30	34.65 2.85 -11.89	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.84 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.11 2.89 0.00	21.43 2.70 0.00	26.85 2.75 -5.30	8.05 0.65 -2.67	6.72 0.19 -5.14	8.78 0.12 -7.78
KEDC_GLWD_GT4 24219	83.90 0.39 -80.05	9.76 0.97 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.02 -17.92	38.10 2.03 -19.03	45.15 1.95 -26.99	37.96 2.25 -17.06	41.44 2.41 -19.11	25.78 2.20 -5.37	26.07 2.13 -6.32	25.99 2.39 -3.99	23.78 2.36 -2.09	22.69 2.46 0.00	21.03 2.29 0.00	30.05 2.33 -8.93	17.48 0.55 -12.20	15.16 0.16 -13.61	22.53 0.10 -21.55
KEDC_GLWD_GT5 24220	83.90 0.39 -80.05	9.76 0.97 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.02 -17.92	38.10 2.03 -19.03	45.15 1.95 -26.99	37.96 2.25 -17.06	41.44 2.41 -19.11	25.78 2.20 -5.37	26.07 2.13 -6.32	25.99 2.39 -3.99	23.78 2.36 -2.09	22.69 2.46 0.00	21.03 2.29 0.00	30.05 2.33 -8.93	17.48 0.55 -12.20	15.16 0.16 -13.61	22.53 0.10 -21.55
KENSICO____ 23655	14.32 0.33 -10.53	9.61 0.82 -0.04	2.19 0.18 0.00	5.31 0.33 -1.44	5.24 0.18 -3.20	12.04 -0.01 -12.17	2.31 0.12 -1.05	2.69 0.23 0.00	3.36 0.30 0.00	12.23 0.86 -2.86	19.64 1.74 -0.87	22.53 1.66 -4.66	22.89 1.92 -2.31	21.98 2.06 0.00	21.41 1.89 -1.31	19.46 1.82 0.00	21.67 2.06 0.00	21.35 2.03 0.00	22.34 2.11 0.00	20.70 1.96 0.00	20.79 2.01 0.00	5.21 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.50 0.09 -4.53
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	14.84 0.31 -11.07	9.52 0.77 0.00	2.16 0.16 0.00	5.34 0.28 -1.51	5.39 0.15 -3.36	12.67 -0.01 -12.80	2.35 0.10 -1.11	2.67 0.21 0.00	3.34 0.29 0.00	12.37 0.85 -3.01	19.79 1.84 -0.91	22.90 1.79 -4.91	23.16 2.07 -2.43	22.13 2.21 0.00	21.60 2.00 -1.38	19.56 1.92 0.00	21.79 2.17 0.00	21.48 2.15 0.00	22.46 2.23 0.00	20.80 2.06 0.00	20.91 2.13 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.72 0.09 -4.75
KIAC_JFK_GT1 23816	14.35 0.34 -10.55	11.00 0.89 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.33 0.33 -1.44	5.25 0.18 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.32 0.12 -1.06	2.69 0.24 0.00	3.37 0.31 0.00	12.25 0.88 -2.86	19.70 1.80 -0.87	22.58 1.70 -4.67	22.92 1.95 -2.32	22.06 2.14 0.00	21.49 1.96 -1.31	19.53 1.90 0.00	21.77 2.15 0.00	21.44 2.11 0.00	22.42 2.20 0.00	20.78 2.05 0.00	20.90 2.11 0.00	5.23 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
KIAC_JFK_GT2 23817	14.35 0.34 -10.55	11.00 0.89 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.33 0.33 -1.44	5.25 0.18 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.32 0.12 -1.06	2.69 0.24 0.00	3.37 0.31 0.00	12.25 0.88 -2.86	19.70 1.80 -0.87	22.58 1.70 -4.67	22.92 1.95 -2.32	22.06 2.14 0.00	21.49 1.96 -1.31	19.53 1.90 0.00	21.77 2.15 0.00	21.44 2.11 0.00	22.42 2.20 0.00	20.78 2.05 0.00	20.90 2.11 0.00	5.23 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
KINTIGH____ 23543	4.64 -0.19 -1.37	8.30 -0.45 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.62 -0.12 -0.19	2.22 -0.06 -0.42	1.47 0.01 -1.58	1.23 -0.05 -0.14	2.39 -0.07 0.00	2.96 -0.09 0.00	8.47 -0.42 -0.37	16.20 -0.92 -0.09	11.35 -1.04 3.82	10.44 -1.24 6.98	10.32 -1.36 8.23	10.32 -1.19 6.70	7.92 -1.06 8.65	9.63 -1.21 8.78	10.61 -1.24 7.48	15.56 -1.32 3.35	17.50 -1.21 0.03	17.15 -1.28 0.35	3.69 -0.28 0.76	1.33 -0.06 0.00	1.43 -0.04 -0.59
LEDERLE____ 23769	13.98 0.33 -10.19	9.58 0.83 0.00	2.19 0.19 0.00	5.27 0.33 -1.39	5.14 0.18 -3.09	11.64 -0.01 -11.77	2.28 0.12 -1.02	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.16 0.88 -2.77	19.65 1.77 -0.84	22.41 1.69 -4.51	22.86 1.97 -2.24	22.03 2.11 0.00	21.41 1.92 -1.27	19.50 1.86 0.00	21.72 2.10 0.00	21.40 2.07 0.00	22.38 2.15 0.00	20.75 2.01 0.00	20.84 2.05 0.00	5.22 0.49 0.00	1.54 0.14 0.00	5.35 0.09 -4.37
LINDEN COGEN____ 23786	14.37 0.36 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.75 1.85 -0.87	22.63 1.75 -4.67	23.01 2.03 -2.32	22.10 2.18 0.00	21.52 2.00 -1.31	19.56 1.93 0.00	21.81 2.20 0.00	21.49 2.16 0.00	22.48 2.25 0.00	20.83 2.10 0.00	20.93 2.15 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.14 0.00	5.52 0.09 -4.54
LIPA_MISC_IPP 23656	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.74 0.28 0.00	3.45 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.03 2.25 -17.75	42.12 2.12 -23.80	34.41 2.49 -13.26	34.39 2.67 -11.80	26.04 2.45 -5.37	26.31 2.36 -6.32	26.27 2.67 -3.99	24.05 2.63 -2.09	22.92 2.70 0.00	21.25 2.52 0.00	26.63 2.58 -5.26	7.89 0.60 -2.56	6.61 0.17 -5.04	8.62 0.11 -7.63
LISF__SOLAR 323691	83.99 0.48 -80.05	9.99 1.20 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.46 0.46 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.74 0.29 0.00	3.46 0.40 0.00	27.59 1.17 -17.92	37.06 2.28 -17.75	42.16 2.14 -23.81	34.45 2.53 -13.27	34.45 2.71 -11.83	26.07 2.48 -5.37	26.34 2.40 -6.32	26.31 2.71 -3.99	24.09 2.67 -2.09	22.96 2.73 0.00	21.28 2.55 0.00	26.68 2.61 -5.28	7.94 0.61 -2.59	6.65 0.18 -5.07	8.67 0.11 -7.67
LITTLE FALLS__HYD 24013	3.35 0.15 0.26	9.10 0.35 0.00	2.08 0.08 0.00	3.65 0.13 0.04	1.87 0.07 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.16 0.05 0.03	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	8.91 0.47 0.07	17.99 0.98 0.02	16.91 0.82 0.11	19.57 0.97 0.06	20.89 0.97 0.00	19.15 0.96 0.03	18.64 1.00 0.00	20.72 1.11 0.00	20.42 1.09 0.00	21.33 1.10 0.00	19.80 1.06 0.00	19.87 1.08 0.00	4.99 0.25 0.00	1.47 0.07 0.00	0.81 0.04 0.11
LI_NEWBRDGE__DRP 323616	83.92 0.41 -80.05	9.81 1.03 -0.04	2.23 0.23 0.00	5.39 0.40 -1.44	5.29 0.22 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.37 0.00	27.49 1.06 -17.92	36.60 2.08 -17.49	41.33 1.97 -23.15	33.43 2.28 -12.50	32.69 2.44 -10.33	25.83 2.24 -5.37	26.11 2.16 -6.32	26.03 2.43 -3.99	23.81 2.40 -2.09	22.72 2.50 0.00	21.07 2.33 0.00	25.68 2.37 -4.52	5.91 0.56 -0.62	4.88 0.16 -3.32	5.81 0.11 -4.82
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	4.21 -0.05 -0.80	8.63 -0.11 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.62 -0.04 -0.11	2.10 -0.02 -0.24	0.81 0.00 -0.92	1.21 -0.01 -0.08	2.44 -0.01 0.00	3.04 -0.02 0.00	8.67 -0.06 -0.22	17.00 -0.10 -0.07	16.44 -0.12 -0.35	18.69 -0.14 -0.18	19.75 -0.17 0.00	18.16 -0.15 -0.10	17.51 -0.13 0.00	19.47 -0.15 0.00	19.19 -0.14 0.00	20.08 -0.15 0.00	18.60 -0.13 0.00	18.64 -0.15 0.00	4.70 -0.03 0.00	1.39 -0.01 0.00	1.22 -0.01 -0.34

LOVETT___3 23632	13.98 0.29 -10.23	9.50 0.75 0.00	2.17 0.17 0.00	5.24 0.29 -1.39	5.14 0.16 -3.10	11.69 -0.01 -11.82	2.27 0.11 -1.02	2.67 0.21 0.00	3.33 0.28 0.00	12.08 0.79 -2.78	19.47 1.59 -0.85	22.26 1.52 -4.53	22.66 1.76 -2.25	21.81 1.89 0.00	21.22 1.73 -1.27	19.30 1.67 0.00	21.50 1.88 0.00	21.18 1.86 0.00	22.16 1.93 0.00	20.54 1.80 0.00	20.63 1.84 0.00	5.17 0.44 0.00	1.52 0.12 0.00	5.35 0.08 -4.39
LOVETT___4 23642	13.99 0.30 -10.23	9.52 0.77 0.00	2.18 0.17 0.00	5.25 0.30 -1.39	5.14 0.16 -3.10	11.69 -0.01 -11.82	2.28 0.11 -1.02	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.11 0.82 -2.78	19.52 1.64 -0.85	22.31 1.57 -4.53	22.72 1.82 -2.25	21.87 1.95 0.00	21.27 1.78 -1.27	19.36 1.72 0.00	21.56 1.95 0.00	21.24 1.91 0.00	22.22 1.99 0.00	20.60 1.86 0.00	20.69 1.90 0.00	5.18 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.36 0.08 -4.39
LOVETT___5 23593	13.99 0.30 -10.23	9.52 0.77 0.00	2.18 0.17 0.00	5.25 0.30 -1.39	5.14 0.16 -3.10	11.69 -0.01 -11.82	2.28 0.11 -1.02	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.11 0.82 -2.78	19.52 1.64 -0.85	22.31 1.57 -4.53	22.72 1.82 -2.25	21.87 1.95 0.00	21.27 1.78 -1.27	19.36 1.72 0.00	21.56 1.95 0.00	21.24 1.91 0.00	22.22 1.99 0.00	20.60 1.86 0.00	20.69 1.90 0.00	5.18 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.36 0.08 -4.39
LOWER RAQUET___HYD 24057	3.26 -0.20 0.00	8.23 -0.52 0.00	1.87 -0.13 0.00	3.32 -0.23 0.00	1.75 -0.12 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.04 -0.10 0.00	2.27 -0.19 0.00	2.82 -0.23 0.00	7.87 -0.64 0.00	15.71 -1.32 0.00	14.96 -1.24 0.00	17.28 -1.38 0.00	18.54 -1.38 0.00	16.85 -1.36 0.00	16.08 -1.56 0.00	17.82 -1.80 0.00	17.57 -1.76 0.00	18.41 -1.81 0.00	17.01 -1.72 0.00	17.06 -1.73 0.00	4.30 -0.43 0.00	1.28 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00
LOWER___HUDSON 24059	17.89 0.21 -14.22	9.27 0.52 0.00	2.11 0.11 0.00	5.71 0.22 -1.94	6.30 0.11 -4.32	16.31 -0.01 -16.43	2.63 0.07 -1.42	2.59 0.13 0.00	3.23 0.17 0.00	12.90 0.53 -3.86	19.27 1.06 -1.17	23.49 0.99 -6.30	22.89 1.12 -3.12	21.09 1.17 0.00	21.06 1.08 -1.77	18.67 1.04 0.00	20.75 1.13 0.00	20.46 1.14 0.00	21.42 1.20 0.00	19.84 1.11 0.00	19.91 1.13 0.00	5.02 0.29 0.00	1.48 0.08 0.00	7.03 0.05 -6.09
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.12 -0.39 0.00	16.25 -0.78 0.00	15.48 -0.73 0.00	17.86 -0.79 0.00	19.09 -0.84 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.42 -1.20 0.00	18.17 -1.15 0.00	19.03 -1.20 0.00	17.60 -1.13 0.00	17.66 -1.13 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	3.46 0.00 0.00	8.75 0.00 0.00	2.00 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	1.87 0.00 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.59 0.08 0.00	17.21 0.18 0.00	16.38 0.17 0.00	18.86 0.20 0.00	20.11 0.19 0.00	18.31 0.09 0.00	17.68 0.05 0.00	19.64 0.02 0.00	19.37 0.05 0.00	20.27 0.04 0.00	18.78 0.05 0.00	18.84 0.05 0.00	4.74 0.01 0.00	1.40 0.00 0.00	0.88 0.00 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	3.83 0.05 -0.32	8.87 0.12 0.00	2.03 0.03 0.00	3.66 0.06 -0.04	2.00 0.03 -0.10	0.24 0.00 -0.37	1.19 0.02 -0.03	2.50 0.05 0.00	3.12 0.07 0.00	8.80 0.20 -0.08	17.49 0.42 -0.03	16.75 0.40 -0.14	19.17 0.44 -0.07	20.38 0.46 0.00	18.67 0.42 -0.04	18.06 0.42 0.00	20.09 0.47 0.00	19.81 0.49 0.00	20.72 0.49 0.00	19.21 0.47 0.00	19.27 0.48 0.00	4.85 0.12 0.00	1.43 0.03 0.00	1.03 0.02 -0.14
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	2.79 -0.08 0.59	8.53 -0.21 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.38 -0.09 0.08	1.64 -0.05 0.18	-0.80 0.00 0.69	1.05 -0.03 0.06	2.39 -0.06 0.00	2.96 -0.09 0.00	8.08 -0.27 0.16	16.48 -0.51 0.05	15.49 -0.45 0.26	17.99 -0.54 0.13	19.36 -0.56 0.00	17.68 -0.46 0.07	17.28 -0.35 0.00	19.24 -0.37 0.00	18.99 -0.34 0.00	19.83 -0.39 0.00	18.43 -0.31 0.00	18.47 -0.31 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	0.61 -0.02 0.25
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	2.79 -0.08 0.59	8.53 -0.21 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.38 -0.09 0.08	1.64 -0.05 0.18	-0.80 0.00 0.69	1.05 -0.03 0.06	2.39 -0.06 0.00	2.96 -0.09 0.00	8.08 -0.27 0.16	16.48 -0.51 0.05	15.49 -0.45 0.26	17.99 -0.54 0.13	19.36 -0.56 0.00	17.68 -0.46 0.07	17.28 -0.35 0.00	19.24 -0.37 0.00	18.99 -0.34 0.00	19.83 -0.39 0.00	18.43 -0.31 0.00	18.47 -0.31 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	0.61 -0.02 0.25
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.91 -0.10 0.00	3.40 -0.16 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.08 -0.43 0.00	16.13 -0.91 0.00	15.32 -0.89 0.00	17.53 -1.12 0.00	18.88 -1.04 0.00	17.21 -1.01 0.00	16.49 -1.14 0.00	18.40 -1.21 0.00	18.15 -1.17 0.00	19.10 -1.13 0.00	17.55 -1.18 0.00	17.53 -1.26 0.00	4.40 -0.33 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.06 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	5.63 0.00 -2.17	8.76 0.01 0.00	2.04 0.04 0.00	3.91 0.06 -0.30	2.57 0.04 -0.66	2.39 0.00 -2.51	1.37 0.02 -0.22	2.54 0.09 0.00	3.16 0.11 0.00	9.29 0.19 -0.59	17.51 0.24 -0.24	28.59 -0.13 -12.51	37.89 -0.23 -19.47	40.56 -0.25 -20.89	36.24 -0.15 -18.18	40.35 0.15 -22.57	42.45 -0.06 -22.89	38.04 -0.30 -19.02	28.87 -0.09 -8.73	19.11 0.31 -0.07	19.79 0.30 -0.70	6.81 0.08 -2.00	1.42 0.02 0.00	1.82 0.00 -0.93
MG INDUSTRY___DRP 24185	17.07 0.17 -13.44	9.18 0.43 0.00	2.10 0.10 0.00	5.57 0.18 -1.83	6.05 0.10 -4.08	15.40 -0.01 -15.53	2.54 0.06 -1.34	2.56 0.11 0.00	3.20 0.14 0.00	12.59 0.43 -3.65	18.99 0.85 -1.11	22.93 0.77 -5.95	22.48 0.87 -2.95	20.86 0.94 0.00	20.75 0.86 -1.67	18.48 0.84 0.00	20.51 0.90 0.00	20.22 0.89 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.47 0.07 0.00	6.68 0.04 -5.76
MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.12 -0.39 0.00	16.25 -0.78 0.00	15.48 -0.73 0.00	17.86 -0.79 0.00	19.09 -0.84 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.42 -1.20 0.00	18.17 -1.15 0.00	19.03 -1.20 0.00	17.60 -1.13 0.00	17.66 -1.13 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	3.26 -0.20 0.00	8.23 -0.52 0.00	1.87 -0.13 0.00	3.32 -0.23 0.00	1.75 -0.12 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.04 -0.10 0.00	2.27 -0.19 0.00	2.82 -0.23 0.00	7.87 -0.64 0.00	15.71 -1.32 0.00	14.96 -1.24 0.00	17.28 -1.38 0.00	18.54 -1.38 0.00	16.85 -1.36 0.00	16.08 -1.56 0.00	17.82 -1.80 0.00	17.57 -1.76 0.00	18.41 -1.81 0.00	17.01 -1.72 0.00	17.06 -1.73 0.00	4.30 -0.43 0.00	1.28 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00

MILLIKEN___1 23584	5.38 0.04 -1.88	8.86 0.12 0.00	2.04 0.04 0.00	3.87 0.06 -0.26	2.48 0.03 -0.57	2.06 0.00 -2.17	1.35 0.03 -0.19	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.26 0.24 -0.51	17.70 0.50 -0.16	18.85 0.42 -2.22	21.82 0.47 -2.70	22.90 0.47 -2.50	21.03 0.43 -2.39	20.81 0.46 -2.72	22.88 0.51 -2.75	22.11 0.51 -2.28	21.83 0.56 -1.05	19.30 0.56 -0.01	19.41 0.54 -0.08	5.12 0.14 -0.24	1.43 0.04 0.00	1.71 0.02 -0.81
MILLIKEN___2 23585	5.38 0.04 -1.88	8.86 0.12 0.00	2.04 0.04 0.00	3.87 0.06 -0.26	2.48 0.03 -0.57	2.06 0.00 -2.17	1.35 0.03 -0.19	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.26 0.24 -0.51	17.70 0.50 -0.16	18.85 0.42 -2.22	21.82 0.47 -2.70	22.90 0.47 -2.50	21.03 0.43 -2.39	20.81 0.46 -2.72	22.88 0.51 -2.75	22.11 0.51 -2.28	21.83 0.56 -1.05	19.30 0.56 -0.01	19.41 0.54 -0.08	5.12 0.14 -0.24	1.43 0.04 0.00	1.71 0.02 -0.81
MILLIKEN___DIESEL 23629	5.38 0.04 -1.88	8.86 0.12 0.00	2.04 0.04 0.00	3.87 0.06 -0.26	2.48 0.03 -0.57	2.06 0.00 -2.17	1.35 0.03 -0.19	2.52 0.07 0.00	3.15 0.09 0.00	9.26 0.24 -0.51	17.70 0.50 -0.16	18.85 0.42 -2.22	21.82 0.47 -2.70	22.90 0.47 -2.50	21.03 0.43 -2.39	20.81 0.46 -2.72	22.88 0.51 -2.75	22.11 0.51 -2.28	21.83 0.56 -1.05	19.30 0.56 -0.01	19.41 0.54 -0.08	5.12 0.14 -0.24	1.43 0.04 0.00	1.71 0.02 -0.81
MILLSEAT___LFGE 323607	4.74 -0.16 -1.44	8.37 -0.38 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.66 -0.09 -0.20	2.26 -0.05 -0.44	1.56 0.01 -1.67	1.24 -0.04 -0.14	2.41 -0.04 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.55 -0.35 -0.39	16.30 -0.83 -0.09	10.07 -0.97 5.17	8.26 -1.15 9.24	7.88 -1.28 10.76	8.26 -1.12 8.83	5.32 -0.96 11.35	6.99 -1.11 11.52	8.41 -1.15 9.77	14.60 -1.23 4.40	17.59 -1.11 0.04	17.15 -1.19 0.45	3.49 -0.24 1.00	1.35 -0.05 0.00	1.47 -0.03 -0.62
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	14.27 0.31 -10.50	9.54 0.80 0.00	2.18 0.18 0.00	5.30 0.31 -1.43	5.23 0.17 -3.19	12.00 -0.01 -12.13	2.30 0.12 -1.05	2.68 0.23 0.00	3.35 0.29 0.00	12.20 0.84 -2.85	19.59 1.69 -0.87	22.47 1.61 -4.65	22.83 1.87 -2.31	21.92 2.00 0.00	21.35 1.83 -1.31	19.40 1.77 0.00	21.61 2.00 0.00	21.29 1.97 0.00	22.27 2.05 0.00	20.64 1.91 0.00	20.73 1.95 0.00	5.20 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.48 0.08 -4.51
MODEL_CITY_ENERGY 24167	4.72 -0.25 -1.51	8.16 -0.59 0.00	1.93 -0.07 0.00	3.59 -0.16 -0.21	2.24 -0.09 -0.46	1.63 0.01 -1.74	1.21 -0.07 -0.15	2.36 -0.09 0.00	2.92 -0.13 0.00	8.31 -0.61 -0.41	15.74 -1.38 -0.09	8.46 -1.52 6.23	5.85 -1.79 11.01	5.15 -1.97 12.80	5.97 -1.74 10.51	2.61 -1.55 13.48	4.17 -1.77 13.67	5.88 -1.82 11.62	13.06 -1.95 5.22	16.91 -1.78 0.04	16.38 -1.87 0.54	3.14 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.47 -0.06 -0.65
MODERN_LFGE___ 323580	4.72 -0.25 -1.51	8.16 -0.59 0.00	1.93 -0.07 0.00	3.59 -0.16 -0.21	2.24 -0.09 -0.46	1.63 0.01 -1.74	1.21 -0.07 -0.15	2.36 -0.09 0.00	2.92 -0.13 0.00	8.31 -0.61 -0.41	15.74 -1.38 -0.09	8.46 -1.52 6.23	5.85 -1.79 11.01	5.15 -1.97 12.80	5.97 -1.74 10.51	2.61 -1.55 13.48	4.17 -1.77 13.67	5.88 -1.82 11.62	13.06 -1.95 5.22	16.91 -1.78 0.04	16.38 -1.87 0.54	3.14 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.47 -0.06 -0.65
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	17.60 0.20 -13.93	9.26 0.51 0.00	2.12 0.12 0.00	5.66 0.21 -1.90	6.21 0.11 -4.23	15.97 -0.01 -16.10	2.60 0.07 -1.39	2.58 0.13 0.00	3.22 0.17 0.00	12.80 0.50 -3.78	19.18 1.00 -1.15	23.30 0.92 -6.17	22.75 1.04 -3.06	21.02 1.11 0.00	20.97 1.02 -1.74	18.62 0.99 0.00	20.66 1.04 0.00	20.37 1.04 0.00	21.32 1.09 0.00	19.75 1.02 0.00	19.82 1.04 0.00	5.00 0.27 0.00	1.48 0.08 0.00	6.90 0.05 -5.97
MONGAUP___HYD 23641	13.48 0.33 -9.69	9.59 0.84 0.00	2.19 0.19 0.00	5.21 0.34 -1.32	5.00 0.18 -2.94	11.07 -0.01 -11.20	2.23 0.12 -0.97	2.70 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.08 0.94 -2.63	19.74 1.91 -0.80	22.32 1.82 -4.29	22.89 2.11 -2.13	22.15 2.22 0.00	21.30 1.88 -1.21	19.47 1.84 0.00	21.82 2.20 0.00	21.54 2.21 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.13 0.00	20.97 2.18 0.00	5.26 0.53 0.00	1.54 0.15 0.00	5.13 0.09 -4.16
MONTAUK___DIESEL 23721	84.15 0.64 -80.05	10.38 1.59 -0.04	2.36 0.36 0.00	5.61 0.61 -1.44	5.41 0.33 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.39 0.19 -1.05	2.85 0.40 0.00	3.61 0.56 0.00	28.11 1.68 -17.92	38.21 3.42 -17.75	43.29 3.27 -23.80	35.73 3.81 -13.27	35.75 4.02 -11.82	27.22 3.63 -5.37	27.43 3.49 -6.32	27.51 3.91 -3.99	25.26 3.84 -2.09	24.14 3.91 0.00	22.36 3.63 0.00	27.74 3.68 -5.27	8.17 0.86 -2.58	6.69 0.24 -5.06	8.68 0.15 -7.65
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	14.37 0.36 -10.55	11.58 0.91 -1.93	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.31 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.21 0.00	21.51 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	6.78 0.15 -3.17	9.09 0.34 0.00	2.09 0.08 0.00	4.12 0.14 -0.43	2.91 0.07 -0.96	3.54 0.00 -3.66	1.51 0.05 -0.32	2.60 0.15 0.00	3.27 0.22 0.00	9.97 0.60 -0.86	18.59 1.28 -0.27	20.50 1.21 -3.08	23.48 1.37 -3.45	24.43 1.49 -3.02	22.55 1.34 -3.00	22.34 1.42 -3.28	24.66 1.72 -3.33	23.76 1.68 -2.75	23.19 1.70 -1.27	20.38 1.64 -0.01	20.44 1.56 -0.10	5.41 0.39 -0.29	1.50 0.10 0.00	2.30 0.05 -1.36
N SALMON___HYD 24042	3.34 -0.12 0.00	8.40 -0.34 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.10 -0.41 0.00	16.20 -0.83 0.00	15.41 -0.79 0.00	17.68 -0.98 0.00	19.02 -0.90 0.00	17.33 -0.88 0.00	16.58 -1.05 0.00	18.48 -1.14 0.00	18.19 -1.13 0.00	19.14 -1.09 0.00	17.60 -1.14 0.00	17.59 -1.19 0.00	4.43 -0.31 0.00	1.31 -0.09 0.00	0.83 -0.05 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	15.29 0.26 -11.57	6.98 0.63 2.39	1.65 0.14 0.49	5.50 0.25 -1.69	5.71 0.14 -3.71	13.98 -0.01 -14.11	2.46 0.09 -1.22	2.65 0.17 -0.03	3.26 0.22 0.02	12.48 0.66 -3.32	19.63 1.35 -1.25	23.76 1.28 -6.27	27.46 1.47 -7.34	26.74 1.57 -5.25	24.29 1.44 -4.64	22.19 1.38 -3.17	22.53 1.53 -1.38	22.62 1.51 -1.79	25.56 1.58 -3.76	20.17 1.44 0.00	20.26 1.47 0.00	5.10 0.37 0.00	2.85 0.11 -1.35	6.36 0.07 -5.41
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	13.98 0.31 -10.21	9.54 0.79 0.00	2.18 0.18 0.00	5.26 0.31 -1.39	5.14 0.17 -3.10	11.67 -0.01 -11.80	2.28 0.11 -1.02	2.68 0.23 0.00	3.35 0.29 0.00	12.12 0.84 -2.77	19.56 1.69 -0.84	22.34 1.61 -4.52	22.76 1.87 -2.24	21.92 2.00 0.00	21.32 1.83 -1.27	19.41 1.77 0.00	21.62 2.00 0.00	21.29 1.97 0.00	22.28 2.05 0.00	20.65 1.91 0.00	20.74 1.95 0.00	5.20 0.46 0.00	1.53 0.13 0.00	5.35 0.08 -4.39

NARROWS_GT1_1 24228	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_2 24229	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_3 24230	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_4 24231	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_5 24232	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_6 24233	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_7 24234	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT1_8 24235	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_1 24236	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_2 24237	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_3 24238	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_4 24239	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_5 24240	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_6 24241	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NARROWS_GT2_7 24242	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

NARROWS_GT2_8 24243	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	15.80 0.27 -12.07	9.43 0.68 0.00	2.16 0.15 0.00	5.47 0.27 -1.65	5.68 0.14 -3.66	13.82 -0.01 -13.94	2.44 0.09 -1.21	2.65 0.19 0.00	3.31 0.26 0.00	12.56 0.77 -3.28	19.61 1.59 -1.00	23.07 1.51 -5.34	23.06 1.75 -2.65	21.77 1.85 0.00	21.41 1.69 -1.50	19.24 1.61 0.00	21.40 1.78 0.00	21.09 1.76 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.70 0.00	20.54 1.75 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	6.13 0.08 -5.17
NEG CAPITAL___MECHNVIL 23645	18.16 0.25 -14.45	9.37 0.61 0.00	2.13 0.13 0.00	5.78 0.26 -1.97	6.39 0.14 -4.39	16.57 -0.01 -16.70	2.67 0.09 -1.44	2.63 0.18 0.00	3.28 0.23 0.00	13.12 0.68 -3.93	19.60 1.37 -1.19	23.91 1.30 -6.40	23.29 1.46 -3.17	21.42 1.50 0.00	21.39 1.37 -1.80	18.95 1.32 0.00	21.11 1.50 0.00	20.83 1.50 0.00	21.84 1.61 0.00	20.22 1.49 0.00	20.30 1.51 0.00	5.11 0.38 0.00	1.51 0.11 0.00	7.14 0.07 -6.19
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	4.52 -0.16 -1.21	8.37 -0.38 0.00	1.95 -0.06 0.00	3.60 -0.12 -0.16	2.18 -0.06 -0.37	1.29 0.01 -1.40	1.22 -0.04 -0.12	2.39 -0.07 0.00	2.97 -0.08 0.00	8.54 -0.30 -0.33	16.49 -0.64 -0.09	14.52 -0.69 0.99	15.59 -0.82 2.25	16.25 -0.90 2.77	15.18 -0.81 2.22	13.92 -0.72 2.99	15.77 -0.81 3.03	15.99 -0.82 2.52	18.20 -0.87 1.16	17.93 -0.79 0.01	17.86 -0.83 0.09	4.29 -0.18 0.26	1.35 -0.05 0.00	1.37 -0.03 -0.52
NEG CENTRAL___DRP 24199	4.79 0.01 -1.32	8.77 0.03 0.00	2.03 0.02 0.00	3.77 0.03 -0.18	2.29 0.02 -0.40	1.40 0.00 -1.52	1.29 0.02 -0.13	2.50 0.04 0.00	3.11 0.06 0.00	9.00 0.13 -0.36	17.41 0.27 -0.11	17.59 0.17 -1.21	20.15 0.18 -1.31	21.20 0.16 -1.12	19.51 0.17 -1.13	19.09 0.24 -1.22	21.10 0.25 -1.23	20.56 0.21 -1.02	20.95 0.26 -0.47	19.04 0.30 0.00	19.07 0.25 -0.04	4.91 0.07 -0.11	1.42 0.02 0.00	1.45 0.01 -0.56
NEG CENTRAL___INDECK 23768	5.24 0.00 -1.78	8.76 0.01 0.00	2.04 0.04 0.00	3.84 0.05 -0.24	2.44 0.03 -0.54	1.94 0.00 -2.06	1.33 0.01 -0.18	2.52 0.07 0.00	3.14 0.09 0.00	9.14 0.15 -0.49	17.47 0.24 -0.19	25.34 0.00 -9.13	32.73 -0.03 -14.10	34.91 -0.08 -15.07	31.34 -0.03 -13.15	34.07 0.14 -16.29	36.23 0.08 -16.53	33.02 -0.03 -13.72	26.55 0.02 -6.30	18.96 0.18 -0.05	19.45 0.15 -0.51	6.24 0.07 -1.44	1.42 0.02 0.00	1.65 0.01 -0.76
NEG CENTRAL___SENECA 23627	4.96 0.03 -1.47	8.81 0.06 0.00	2.04 0.04 0.00	3.81 0.05 -0.20	2.35 0.03 -0.45	1.59 0.00 -1.70	1.31 0.02 -0.15	2.51 0.06 0.00	3.14 0.08 0.00	9.09 0.18 -0.40	17.52 0.35 -0.13	18.22 0.22 -1.79	21.08 0.23 -2.20	22.17 0.20 -2.05	20.38 0.21 -1.95	20.17 0.31 -2.23	22.20 0.33 -2.26	21.47 0.27 -1.87	21.41 0.33 -0.86	19.13 0.39 -0.01	19.19 0.34 -0.07	5.02 0.10 -0.20	1.43 0.03 0.00	1.53 0.01 -0.63
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	4.85 0.05 -1.33	8.91 0.16 0.00	2.06 0.06 0.00	3.83 0.10 -0.18	2.34 0.05 -0.40	1.42 0.00 -1.54	1.31 0.04 -0.13	2.55 0.09 0.00	3.18 0.13 0.00	9.21 0.34 -0.36	17.84 0.69 -0.11	17.39 0.60 -0.59	19.63 0.68 -0.29	20.61 0.69 0.00	19.02 0.64 -0.17	18.30 0.67 0.00	20.34 0.73 0.00	20.00 0.68 0.00	20.97 0.74 0.00	19.48 0.74 0.00	19.51 0.73 0.00	4.92 0.19 0.00	1.45 0.05 0.00	1.48 0.03 -0.57
NEG MILLWOOD___DRP 24198	14.69 0.34 -10.88	9.62 0.87 0.00	2.20 0.19 0.00	5.38 0.34 -1.48	5.36 0.18 -3.30	12.44 -0.01 -12.57	2.35 0.12 -1.09	2.70 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.40 0.94 -2.96	19.83 1.90 -0.90	22.85 1.82 -4.82	23.15 2.11 -2.39	22.18 2.26 0.00	21.63 2.06 -1.36	19.62 1.99 0.00	21.85 2.24 0.00	21.54 2.21 0.00	22.53 2.31 0.00	20.88 2.14 0.00	20.97 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.65 0.09 -4.68
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	3.38 -0.08 0.00	8.48 -0.27 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.43 -0.12 0.00	1.81 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.34 -0.11 0.00	2.93 -0.13 0.00	8.17 -0.34 0.00	16.30 -0.73 0.00	15.47 -0.74 0.00	17.73 -0.92 0.00	19.09 -0.83 0.00	17.39 -0.82 0.00	16.66 -0.97 0.00	18.59 -1.03 0.00	18.33 -1.00 0.00	19.29 -0.93 0.00	17.75 -0.99 0.00	17.72 -1.07 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.31 -0.09 0.00	0.84 -0.05 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	3.33 -0.12 0.00	8.39 -0.35 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.08 -0.43 0.00	16.15 -0.89 0.00	15.34 -0.87 0.00	17.56 -1.09 0.00	18.91 -1.01 0.00	17.24 -0.97 0.00	16.51 -1.12 0.00	18.43 -1.19 0.00	18.16 -1.17 0.00	19.12 -1.11 0.00	17.56 -1.17 0.00	17.56 -1.23 0.00	4.41 -0.32 0.00	1.30 -0.09 0.00	0.83 -0.05 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	3.38 -0.08 0.00	8.48 -0.27 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.43 -0.13 0.00	1.81 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.34 -0.11 0.00	2.93 -0.13 0.00	8.17 -0.34 0.00	16.32 -0.72 0.00	15.50 -0.71 0.00	17.76 -0.89 0.00	19.11 -0.81 0.00	17.42 -0.79 0.00	16.68 -0.95 0.00	18.62 -0.99 0.00	18.37 -0.96 0.00	19.33 -0.90 0.00	17.78 -0.96 0.00	17.75 -1.04 0.00	4.46 -0.28 0.00	1.31 -0.08 0.00	0.83 -0.05 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	3.38 -0.08 0.00	8.48 -0.27 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.43 -0.13 0.00	1.81 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.34 -0.11 0.00	2.93 -0.13 0.00	8.17 -0.34 0.00	16.32 -0.72 0.00	15.50 -0.71 0.00	17.76 -0.89 0.00	19.11 -0.81 0.00	17.42 -0.79 0.00	16.68 -0.95 0.00	18.62 -0.99 0.00	18.37 -0.96 0.00	19.33 -0.90 0.00	17.78 -0.96 0.00	17.75 -1.04 0.00	4.46 -0.28 0.00	1.31 -0.08 0.00	0.83 -0.05 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	3.38 -0.08 0.00	8.48 -0.27 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.43 -0.13 0.00	1.81 -0.06 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.06 0.00	2.34 -0.11 0.00	2.93 -0.13 0.00	8.17 -0.34 0.00	16.32 -0.72 0.00	15.50 -0.71 0.00	17.76 -0.89 0.00	19.11 -0.81 0.00	17.42 -0.79 0.00	16.68 -0.95 0.00	18.62 -0.99 0.00	18.37 -0.96 0.00	19.33 -0.90 0.00	17.78 -0.96 0.00	17.75 -1.04 0.00	4.46 -0.28 0.00	1.31 -0.08 0.00	0.83 -0.05 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	4.74 -0.21 -1.50	8.25 -0.50 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.63 -0.13 -0.20	2.26 -0.07 -0.45	1.62 0.01 -1.73	1.23 -0.06 -0.15	2.39 -0.07 0.00	2.95 -0.10 0.00	8.41 -0.50 -0.41	15.98 -1.14 -0.09	8.65 -1.30 6.25	6.06 -1.55 11.05	5.41 -1.70 12.82	6.18 -1.49 10.54	2.80 -1.31 13.52	4.40 -1.50 13.71	6.13 -1.55 11.64	13.34 -1.65 5.23	17.19 -1.50 0.04	16.66 -1.59 0.54	3.20 -0.34 1.20	1.32 -0.07 0.00	1.48 -0.05 -0.64

NEG WEST___LANCASTR 23811	4.93 -0.10 -1.57	8.54 -0.21 0.00	2.02 0.02 0.00	3.76 -0.01 -0.21	2.34 -0.01 -0.48	1.71 0.00 -1.82	1.27 -0.02 -0.16	2.47 0.02 0.00	3.06 0.01 0.00	8.76 -0.17 -0.43	16.64 -0.48 -0.08	7.10 -0.71 8.40	3.15 -0.88 14.62	2.13 -0.97 16.82	3.48 -0.82 13.92	-0.83 -0.68 17.78	0.79 -0.78 18.04	3.20 -0.85 15.28	12.49 -0.85 6.88	18.00 -0.67 0.06	17.33 -0.77 0.69	3.02 -0.14 1.57	1.38 -0.02 0.00	1.54 -0.02 -0.68
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	7.10 0.11 -3.53	9.02 0.28 0.00	2.08 0.07 0.00	4.16 0.13 -0.48	3.01 0.07 -1.07	3.95 0.00 -4.08	1.54 0.05 -0.35	2.56 0.11 0.00	3.20 0.15 0.00	9.85 0.38 -0.96	18.11 0.77 -0.30	20.59 0.67 -3.72	23.72 0.75 -4.32	24.57 0.78 -3.87	22.73 0.73 -3.78	22.63 0.78 -4.21	24.77 0.88 -4.27	23.68 0.83 -3.52	22.71 0.86 -1.63	19.58 0.83 -0.01	19.70 0.79 -0.12	5.31 0.20 -0.37	1.46 0.06 0.00	2.43 0.03 -1.51
NEG___GEN_MONROE 24207	4.61 -0.11 -1.25	8.50 -0.25 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.68 -0.04 -0.17	2.23 -0.03 -0.38	1.33 0.00 -1.45	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.74 -0.11 -0.34	16.79 -0.34 -0.09	13.82 -0.49 1.90	14.30 -0.60 3.75	14.75 -0.69 4.48	13.97 -0.60 3.64	12.34 -0.51 4.79	14.15 -0.60 4.86	14.60 -0.64 4.08	17.67 -0.70 1.85	18.07 -0.65 0.02	17.91 -0.71 0.17	4.17 -0.14 0.42	1.37 -0.03 0.00	1.40 -0.02 -0.54
NEPA___ENERGY 23901	5.86 -0.03 -2.43	8.69 -0.06 0.00	2.03 0.03 0.00	3.92 0.03 -0.33	2.63 0.02 -0.74	2.70 0.00 -2.81	1.40 0.01 -0.24	2.50 0.04 0.00	3.10 0.04 0.00	9.17 0.00 -0.66	17.19 -0.05 -0.20	17.08 -0.21 -1.08	18.90 -0.29 -0.53	19.40 -0.35 0.17	18.28 -0.24 -0.30	17.54 -0.09 0.00	19.51 -0.10 0.00	19.00 -0.19 0.14	20.02 -0.20 0.00	18.61 -0.13 0.00	18.46 -0.26 0.06	4.69 -0.04 0.00	1.40 0.00 0.00	1.93 0.00 -1.04
NEVERSINK___HYD 23608	14.63 0.10 -11.07	8.98 0.23 0.00	1.98 -0.02 0.00	5.02 -0.04 -1.51	5.22 -0.02 -3.36	12.68 0.00 -12.80	2.25 0.00 -1.11	2.44 -0.01 0.00	3.06 0.01 0.00	11.63 0.11 -3.01	18.75 0.81 -0.91	21.93 0.82 -4.91	22.04 0.95 -2.43	20.94 1.01 0.00	20.50 0.91 -1.38	18.49 0.85 0.00	20.60 0.98 0.00	20.31 0.99 0.00	21.24 1.01 0.00	19.67 0.93 0.00	19.78 1.00 0.00	4.95 0.22 0.00	1.45 0.05 0.00	5.66 0.03 -4.75
NEWTON___FALLS_HYD 23847	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.12 -0.39 0.00	16.25 -0.78 0.00	15.48 -0.73 0.00	17.86 -0.79 0.00	19.09 -0.84 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.42 -1.20 0.00	18.17 -1.15 0.00	19.03 -1.20 0.00	17.60 -1.13 0.00	17.66 -1.13 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	4.71 -0.27 -1.52	8.12 -0.63 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.58 -0.18 -0.21	2.24 -0.10 -0.46	1.64 0.01 -1.75	1.21 -0.08 -0.15	2.35 -0.11 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.26 -0.66 -0.41	15.63 -1.49 -0.09	8.22 -1.63 6.36	5.50 -1.93 11.23	4.77 -2.11 13.04	5.64 -1.86 10.71	2.23 -1.67 13.74	3.78 -1.91 13.93	5.52 -1.95 11.85	12.81 -2.09 5.32	16.78 -1.91 0.04	16.23 -2.01 0.55	3.08 -0.44 1.21	1.30 -0.10 0.00	1.47 -0.07 -0.65
NIAGARA_115W_LBMP 323714	4.70 -0.29 -1.53	8.06 -0.69 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.58 -0.18 -0.21	2.24 -0.10 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.21 -0.08 -0.15	2.34 -0.11 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.29 -0.64 -0.42	15.73 -1.39 -0.09	8.55 -1.53 6.13	5.98 -1.82 10.86	5.26 -1.99 12.67	6.10 -1.75 10.37	2.76 -1.58 13.30	4.34 -1.79 13.49	5.99 -1.83 11.50	13.12 -1.96 5.15	16.88 -1.81 0.04	16.34 -1.90 0.55	3.14 -0.42 1.18	1.30 -0.10 0.00	1.48 -0.06 -0.66
NIAGARA_230_LBMP 323716	4.75 -0.23 -1.53	8.19 -0.56 0.00	1.94 -0.06 0.00	3.61 -0.15 -0.21	2.25 -0.08 -0.46	1.65 0.01 -1.76	1.23 -0.07 -0.15	2.37 -0.08 0.00	2.93 -0.12 0.00	8.37 -0.55 -0.41	15.91 -1.22 -0.09	9.14 -1.37 5.70	6.88 -1.63 10.15	6.23 -1.78 11.90	6.95 -1.57 9.70	3.77 -1.41 12.46	5.38 -1.60 12.64	6.88 -1.64 10.81	13.65 -1.75 4.82	17.09 -1.60 0.04	16.57 -1.69 0.53	3.27 -0.37 1.10	1.32 -0.08 0.00	1.49 -0.05 -0.65
NIAGARA____ 23760	4.72 -0.26 -1.52	8.13 -0.62 0.00	1.93 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.65 0.01 -1.76	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.32 -0.61 -0.41	15.78 -1.35 -0.09	8.71 -1.49 6.01	6.23 -1.77 10.66	5.54 -1.94 12.45	6.33 -1.70 10.18	3.03 -1.53 13.07	4.61 -1.74 13.26	6.23 -1.79 11.30	13.26 -1.91 5.06	16.94 -1.75 0.04	16.41 -1.84 0.54	3.18 -0.40 1.16	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.65
NINE_MILE_1 23575	4.03 -0.08 -0.65	8.54 -0.21 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.08 -0.09	2.03 -0.04 -0.20	0.64 0.00 -0.76	1.18 -0.02 -0.06	2.41 -0.05 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.52 -0.17 -0.18	16.75 -0.34 -0.05	16.15 -0.35 -0.29	18.39 -0.40 -0.14	19.48 -0.44 0.00	17.89 -0.40 -0.08	17.27 -0.36 0.00	19.20 -0.41 0.00	18.92 -0.40 0.00	19.79 -0.43 0.00	18.35 -0.39 0.00	18.39 -0.40 0.00	4.63 -0.10 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28
NINE_MILE_2 23744	4.03 -0.08 -0.65	8.54 -0.21 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.08 -0.09	2.03 -0.04 -0.20	0.63 0.00 -0.75	1.18 -0.02 -0.06	2.41 -0.05 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.52 -0.17 -0.18	16.75 -0.34 -0.05	16.15 -0.34 -0.29	18.39 -0.40 -0.14	19.48 -0.44 0.00	17.89 -0.40 -0.08	17.27 -0.36 0.00	19.21 -0.41 0.00	18.92 -0.40 0.00	19.80 -0.43 0.00	18.35 -0.39 0.00	18.39 -0.40 0.00	4.64 -0.10 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.14 -0.02 -0.28
NM_CAPITAL___DRP 24208	17.47 0.19 -13.81	9.24 0.48 0.00	2.11 0.11 0.00	5.64 0.20 -1.88	6.17 0.11 -4.19	15.83 -0.01 -15.96	2.58 0.06 -1.38	2.57 0.12 0.00	3.20 0.15 0.00	12.72 0.45 -3.75	19.07 0.89 -1.14	23.12 0.79 -6.12	22.59 0.90 -3.03	20.89 0.96 0.00	20.83 0.90 -1.72	18.51 0.87 0.00	20.52 0.90 0.00	20.23 0.91 0.00	21.16 0.93 0.00	19.61 0.88 0.00	19.69 0.90 0.00	4.97 0.23 0.00	1.47 0.07 0.00	6.85 0.05 -5.92
NM_CENTRAL___DRP 24181	4.29 -0.01 -0.84	8.72 -0.03 0.00	2.00 0.00 0.00	3.67 0.00 -0.11	2.13 0.00 -0.26	0.86 0.00 -0.97	1.23 0.00 -0.08	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.77 0.03 -0.23	17.18 0.07 -0.07	16.63 0.04 -0.37	18.89 0.04 -0.18	19.95 0.03 0.00	18.35 0.03 -0.10	17.70 0.07 0.00	19.70 0.08 0.00	19.41 0.08 0.00	20.31 0.08 0.00	18.82 0.09 0.00	18.86 0.07 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.25 0.00 -0.36
NM_FRONTIER___DRP 24179	4.70 -0.29 -1.53	8.06 -0.69 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.58 -0.18 -0.21	2.24 -0.10 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.21 -0.08 -0.15	2.34 -0.11 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.29 -0.64 -0.42	15.73 -1.39 6.13	8.55 -1.53 10.86	5.98 -1.82 10.86	5.26 -1.99 12.67	6.10 -1.75 10.37	2.76 -1.58 13.30	4.34 -1.79 13.49	5.99 -1.83 11.50	13.12 -1.96 5.15	16.88 -1.81 0.04	16.34 -1.90 0.55	3.14 -0.42 1.18	1.30 -0.10 0.00	1.48 -0.06 -0.66

NM_ST_REGIS___HYD 24053	3.28 -0.18 0.00	8.27 -0.48 0.00	1.88 -0.13 0.00	3.34 -0.22 0.00	1.76 -0.11 0.00	-0.12 0.01 0.00	1.05 -0.09 0.00	2.28 -0.18 0.00	2.84 -0.22 0.00	7.92 -0.59 0.00	15.81 -1.22 0.00	15.06 -1.15 0.00	17.35 -1.30 0.00	18.63 -1.29 0.00	16.95 -1.26 0.00	16.18 -1.45 0.00	17.97 -1.65 0.00	17.70 -1.62 0.00	18.58 -1.65 0.00	17.14 -1.60 0.00	17.17 -1.62 0.00	4.33 -0.40 0.00	1.29 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00
NORTHPORT___1 23551	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.40 0.00	27.57 1.14 -17.92	36.98 2.25 -17.70	42.01 2.12 -23.68	34.26 2.48 -13.12	34.11 2.67 -11.53	26.02 2.43 -5.37	26.30 2.35 -6.32	26.25 2.65 -3.99	24.03 2.62 -2.09	22.95 2.72 0.00	21.28 2.54 0.00	26.50 2.59 -5.13	7.54 0.61 -2.20	6.30 0.18 -4.72	8.10 0.11 -7.10
NORTHPORT___2 23552	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.40 0.00	27.57 1.14 -17.92	36.98 2.25 -17.70	42.01 2.12 -23.68	34.26 2.48 -13.12	34.11 2.67 -11.53	26.02 2.43 -5.37	26.30 2.35 -6.32	26.25 2.65 -3.99	24.03 2.62 -2.09	22.95 2.72 0.00	21.28 2.54 0.00	26.50 2.59 -5.13	7.54 0.61 -2.20	6.30 0.18 -4.72	8.10 0.11 -7.10
NORTHPORT___3 23553	83.92 0.41 -80.05	9.82 1.03 -0.04	2.23 0.23 0.00	5.39 0.40 -1.44	5.29 0.21 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.37 0.00	27.50 1.07 -17.92	36.82 2.09 -17.69	41.86 1.99 -23.67	34.07 2.31 -13.11	33.91 2.48 -11.51	25.86 2.27 -5.37	26.13 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.75 2.53 0.00	21.10 2.36 0.00	26.30 2.40 -5.11	7.47 0.57 -2.17	6.25 0.16 -4.69	8.05 0.11 -7.06
NORTHPORT___4 23650	83.92 0.41 -80.05	9.82 1.03 -0.04	2.23 0.23 0.00	5.39 0.40 -1.44	5.29 0.21 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.37 0.00	27.50 1.07 -17.92	36.82 2.09 -17.69	41.86 1.99 -23.67	34.07 2.31 -13.11	33.91 2.48 -11.51	25.86 2.27 -5.37	26.13 2.19 -6.32	26.07 2.47 -3.99	23.86 2.44 -2.09	22.75 2.53 0.00	21.10 2.36 0.00	26.30 2.40 -5.11	7.47 0.57 -2.17	6.25 0.16 -4.69	8.05 0.11 -7.06
NORTHPORT___IC 23718	83.96 0.45 -80.05	9.91 1.12 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.43 0.44 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.40 0.00	27.57 1.14 -17.92	36.98 2.25 -17.70	42.01 2.12 -23.68	34.26 2.48 -13.12	34.11 2.67 -11.53	26.02 2.43 -5.37	26.30 2.35 -6.32	26.25 2.65 -3.99	24.03 2.62 -2.09	22.95 2.72 0.00	21.28 2.54 0.00	26.50 2.59 -5.13	7.54 0.61 -2.20	6.30 0.18 -4.72	8.10 0.11 -7.10
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	83.86 0.35 -80.05	9.67 0.88 -0.04	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.18 -3.20	12.07 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.70 0.25 0.00	3.40 0.34 0.00	27.36 0.93 -17.92	17.98 1.73 0.78	35.92 1.64 -18.07	27.21 1.93 -6.62	32.92 2.08 -10.93	25.48 1.90 -5.37	25.78 1.83 -6.32	25.71 2.12 -3.99	23.51 2.09 -2.09	22.43 2.21 0.00	20.84 2.11 0.00	26.07 2.16 -5.13	7.44 0.51 -2.20	6.26 0.14 -4.72	8.69 0.10 -7.70
NPX_GEN_CSC 323557	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.38 0.00	27.52 1.10 -17.92	36.93 2.15 -17.75	42.03 2.02 -23.80	34.31 2.39 -13.26	34.28 2.55 -11.80	25.93 2.34 -5.37	26.21 2.26 -6.32	26.16 2.55 -3.99	23.94 2.52 -2.09	22.80 2.58 0.00	21.14 2.41 0.00	26.52 2.47 -5.26	7.87 0.57 -2.56	6.61 0.17 -5.04	9.22 0.10 -8.23
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	18.05 0.26 -14.33	9.37 0.61 0.00	2.12 0.12 0.00	5.76 0.26 -1.95	6.35 0.13 -4.35	16.43 -0.01 -16.56	2.67 0.09 -1.43	2.63 0.18 0.00	3.29 0.24 0.00	13.12 0.72 -3.89	19.66 1.44 -1.18	23.94 1.39 -6.34	23.34 1.54 -3.15	21.43 1.50 0.00	21.37 1.37 -1.79	18.94 1.30 0.00	21.17 1.55 0.00	20.88 1.55 0.00	21.96 1.74 0.00	20.33 1.60 0.00	20.42 1.63 0.00	5.14 0.41 0.00	1.52 0.12 0.00	7.10 0.07 -6.14
NUCOR_STEEL___DRP 24197	4.82 0.05 -1.30	8.92 0.17 0.00	2.07 0.06 0.00	3.84 0.10 -0.18	2.33 0.06 -0.40	1.38 0.00 -1.51	1.31 0.04 -0.13	2.55 0.10 0.00	3.19 0.13 0.00	9.21 0.35 -0.35	17.85 0.71 -0.11	17.38 0.60 -0.58	19.62 0.68 -0.29	20.60 0.68 0.00	19.01 0.64 -0.16	18.29 0.66 0.00	20.33 0.72 0.00	20.00 0.67 0.00	20.97 0.75 0.00	19.47 0.73 0.00	19.51 0.72 0.00	4.92 0.19 0.00	1.45 0.05 0.00	1.47 0.03 -0.56
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	3.46 0.00 0.00	8.75 0.00 0.00	2.00 0.00 0.00	3.55 0.00 0.00	1.87 0.00 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.14 0.00 0.00	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.51 0.00 0.00	17.03 0.00 0.00	16.21 0.00 0.00	18.66 0.00 0.00	19.92 0.00 0.00	18.22 0.00 0.00	17.63 0.00 0.00	19.62 0.00 0.00	19.32 0.00 0.00	20.23 0.00 0.00	18.74 0.00 0.00	18.79 0.00 0.00	4.73 0.00 0.00	1.40 0.00 0.00	0.88 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD___GT 24164	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.64 1.21 -17.92	37.23 2.38 -17.81	42.44 2.26 -23.97	34.76 2.64 -13.46	34.96 2.84 -12.19	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.83 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.13 2.90 0.00	21.44 2.70 0.00	27.00 2.76 -5.46	8.46 0.65 -3.07	7.08 0.19 -5.50	9.37 0.12 -8.36
NYPA_GOWANUS___GT5 24156	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NYPA_GOWANUS___GT6 24157	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NYPA_HARLEM___RVR_GT1 24160	14.38 0.37 -10.55	11.03 0.91 -1.37	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.83 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.93 2.14 0.00	5.25 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54

NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	14.38 0.37 -10.55	11.03 0.91 -1.37	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.83 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.93 2.14 0.00	5.25 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYPA_KENT____GT 24152	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.94 -1.68	2.22 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.18 2.27 0.00	21.58 2.06 -1.31	19.63 1.99 0.00	21.87 2.25 0.00	21.54 2.21 0.00	22.53 2.30 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.23 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NYPA_POUCH1____GT 24155	14.39 0.37 -10.55	11.36 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.29 0.91 -2.86	19.72 1.82 -0.87	22.61 1.73 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.10 2.17 0.00	21.50 1.97 -1.31	19.53 1.90 0.00	21.78 2.16 0.00	21.44 2.12 0.00	22.43 2.20 0.00	20.83 2.10 0.00	20.98 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYPA_VERNON____GT2 24162	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.94 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.90 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.11 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.55 2.22 0.00	22.54 2.31 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYPA_VERNON____GT3 24163	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.94 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.90 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.11 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.55 2.22 0.00	22.54 2.31 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYPA__ASTORIA_CC1 323568	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NYPA__ASTORIA_CC2 323569	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.90 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.26 0.00	21.54 2.22 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
NYPA__HOLTSVILL 23794	83.98 0.46 -80.05	9.95 1.16 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.41 0.00	27.60 1.17 -17.92	37.07 2.30 -17.74	42.16 2.17 -23.79	34.45 2.55 -13.25	34.43 2.73 -11.78	26.09 2.50 -5.37	26.36 2.41 -6.32	26.32 2.72 -3.99	24.11 2.69 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.32 2.59 0.00	26.68 2.64 -5.25	7.88 0.62 -2.53	6.59 0.18 -5.02	8.58 0.12 -7.58
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	14.38 0.37 -10.55	11.03 0.91 -1.37	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.83 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.93 2.14 0.00	5.25 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	14.38 0.37 -10.55	11.03 0.91 -1.37	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.32 0.13 -1.05	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.62 1.74 -4.67	23.00 2.03 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.83 2.22 0.00	21.48 2.16 0.00	22.46 2.24 0.00	20.82 2.09 0.00	20.93 2.14 0.00	5.25 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
NYS_BARGE__HYD 23848	4.73 -0.21 -1.48	8.25 -0.50 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.63 -0.13 -0.20	2.26 -0.07 -0.45	1.61 0.01 -1.72	1.23 -0.06 -0.15	2.39 -0.07 0.00	2.95 -0.10 0.00	8.41 -0.50 -0.40	15.97 -1.16 -0.09	8.95 -1.31 5.96	6.56 -1.55 10.55	5.96 -1.71 12.25	6.64 -1.50 10.07	3.39 -1.32 12.92	5.00 -1.51 13.11	6.64 -1.56 11.13	13.55 -1.67 5.00	17.18 -1.51 0.04	16.67 -1.60 0.51	3.25 -0.34 1.14	1.32 -0.07 0.00	1.47 -0.05 -0.64
O.H_GEN_BRUCE 24063	5.07 -0.17 -1.78	8.34 -0.41 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.70 -0.09 -0.24	2.36 -0.05 -0.54	1.94 0.01 -2.06	1.28 -0.04 -0.18	2.41 -0.05 0.00	2.98 -0.07 0.00	8.61 -0.38 -0.48	16.30 -0.86 -0.13	11.76 -1.01 3.44	10.89 -1.21 6.55	10.62 -1.34 7.96	10.73 -1.16 6.33	8.38 -1.00 8.25	10.10 -1.14 8.37	10.92 -1.19 7.22	15.76 -1.27 3.20	17.56 -1.15 0.03	17.16 -1.25 0.38	3.74 -0.27 0.73	1.34 -0.06 0.00	2.21 -0.04 -1.36
OAK_ORCHARD__HYD 24046	4.60 -0.10 -1.24	8.51 -0.24 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.67 -0.06 -0.17	2.22 -0.03 -0.38	1.32 0.01 -1.44	1.24 -0.03 -0.12	2.43 -0.02 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.68 -0.17 -0.34	16.74 -0.38 -0.09	14.05 -0.47 1.69	14.69 -0.56 3.41	15.20 -0.63 4.09	14.36 -0.54 3.32	12.82 -0.44 4.37	14.68 -0.50 4.44	15.08 -0.52 3.72	17.96 -0.57 1.69	18.20 -0.52 0.01	18.06 -0.57 0.15	4.24 -0.11 0.39	1.38 -0.02 0.00	1.40 -0.02 -0.53
OCC_CHEM__DRP 24175	4.71 -0.28 -1.53	8.09 -0.66 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.31 -0.62 -0.42	15.78 -1.35 -0.09	8.54 -1.49 6.18	5.94 -1.77 10.94	5.22 -1.94 12.76	6.07 -1.70 10.45	2.70 -1.53 13.40	4.29 -1.73 13.59	5.96 -1.78 11.59	13.14 -1.90 5.19	16.94 -1.76 0.04	16.39 -1.85 0.55	3.15 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.66
OLIN_CORP_DRP 24177	4.73 -0.25 -1.52	8.15 -0.60 0.00	1.93 -0.07 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.65 0.01 -1.76	1.21 -0.08 -0.15	2.35 -0.09 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.30 -0.62 -0.41	15.71 -1.41 -0.09	8.14 -1.55 6.52	5.32 -1.84 11.50	4.55 -2.02 13.35	5.47 -1.77 10.97	1.99 -1.59 14.06	3.54 -1.82 14.26	5.34 -1.87 12.13	12.79 -1.99 5.44	16.87 -1.82 0.04	16.31 -1.91 0.56	3.07 -0.42 1.24	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.65

OLIN_CORP_DSASP 323712	4.71 -0.28 -1.53	8.09 -0.66 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.31 -0.62 -0.42	15.78 -1.35 -0.09	8.54 -1.49 6.18	5.94 -1.77 10.94	5.22 -1.94 12.76	6.07 -1.70 10.45	2.70 -1.53 13.40	4.29 -1.73 13.59	5.96 -1.78 11.59	13.14 -1.90 5.19	16.94 -1.76 0.04	16.39 -1.85 0.55	3.15 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.66
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	3.49 0.03 0.00	8.82 0.08 0.00	2.02 0.02 0.00	3.59 0.03 0.00	1.89 0.02 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.15 0.01 0.00	2.49 0.03 0.00	3.10 0.05 0.00	8.67 0.16 0.00	17.36 0.33 0.00	16.51 0.31 0.00	19.01 0.35 0.00	20.27 0.35 0.00	18.48 0.26 0.00	17.87 0.24 0.00	19.86 0.24 0.00	19.59 0.26 0.00	20.49 0.27 0.00	18.99 0.26 0.00	19.05 0.26 0.00	4.80 0.07 0.00	1.41 0.01 0.00	0.89 0.01 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	4.49 0.00 -1.02	8.76 0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.71 0.01 -0.14	2.19 0.01 -0.31	1.06 0.00 -1.18	1.25 0.01 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.86 0.07 -0.28	17.28 0.16 -0.08	16.79 0.12 -0.45	19.02 0.14 -0.22	20.05 0.13 0.00	18.48 0.14 -0.13	17.80 0.17 0.00	19.80 0.18 0.00	19.51 0.19 0.00	20.42 0.19 0.00	18.92 0.19 0.00	18.96 0.17 0.00	4.78 0.05 0.00	1.41 0.01 0.00	1.33 0.01 -0.44
ONONDAGA___COGEN 23986	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
ONTARIO___LFGE 23819	4.96 0.03 -1.47	8.81 0.06 0.00	2.04 0.04 0.00	3.81 0.05 -0.20	2.35 0.03 -0.45	1.59 0.00 -1.70	1.31 0.02 -0.15	2.51 0.06 0.00	3.14 0.08 0.00	9.09 0.18 -0.40	17.52 0.35 -0.13	18.22 0.22 -1.79	21.08 0.23 -2.20	22.17 0.20 -2.05	20.38 0.21 -1.95	20.17 0.31 -2.23	22.20 0.33 -2.26	21.47 0.27 -1.87	21.41 0.33 -0.86	19.13 0.39 -0.01	19.19 0.34 -0.07	5.02 0.10 -0.20	1.43 0.03 0.00	1.53 0.01 -0.63
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	5.20 -0.11 -1.85	8.54 -0.21 0.00	2.01 0.01 0.00	3.79 -0.02 -0.25	2.43 -0.01 -0.56	2.02 0.00 -2.14	1.30 -0.02 -0.18	2.46 0.00 0.00	3.06 0.00 0.00	8.84 -0.17 -0.50	16.61 -0.48 -0.05	-4.70 -0.79 20.12	-16.33 -0.96 34.03	-19.40 -1.04 38.28	-14.92 -0.89 32.24	-23.92 -0.63 40.92	-22.08 -0.77 40.93	-16.43 -0.94 34.81	3.49 -0.90 15.83	18.03 -0.57 0.13	16.72 -0.63 1.43	1.06 -0.14 3.53	1.37 -0.03 0.00	1.65 -0.02 -0.79
OSWEGATCHIE___HYD 24044	3.32 -0.14 0.00	8.38 -0.37 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.39 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.08 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.12 -0.39 0.00	16.25 -0.78 0.00	15.48 -0.73 0.00	17.86 -0.79 0.00	19.09 -0.84 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.42 -1.20 0.00	18.17 -1.15 0.00	19.03 -1.20 0.00	17.60 -1.13 0.00	17.66 -1.13 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
OSWEGO___5 23606	4.15 -0.06 -0.75	8.60 -0.15 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.60 -0.05 -0.10	2.07 -0.03 -0.23	0.75 0.00 -0.86	1.20 -0.01 -0.07	2.42 -0.03 0.00	3.02 -0.03 0.00	8.60 -0.11 -0.20	16.88 -0.21 -0.06	16.31 -0.23 -0.33	18.55 -0.27 -0.16	19.62 -0.30 0.00	18.04 -0.27 -0.09	17.40 -0.23 0.00	19.36 -0.26 0.00	19.06 -0.27 0.00	19.95 -0.28 0.00	18.49 -0.25 0.00	18.52 -0.26 0.00	4.67 -0.06 0.00	1.38 -0.02 0.00	1.19 -0.01 -0.32
OSWEGO___6 23613	4.15 -0.06 -0.75	8.60 -0.15 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.60 -0.05 -0.10	2.07 -0.03 -0.23	0.75 0.00 -0.86	1.20 -0.01 -0.07	2.42 -0.03 0.00	3.02 -0.03 0.00	8.60 -0.11 -0.20	16.88 -0.21 -0.06	16.31 -0.23 -0.33	18.55 -0.27 -0.16	19.62 -0.30 0.00	18.04 -0.27 -0.09	17.40 -0.23 0.00	19.36 -0.26 0.00	19.06 -0.27 0.00	19.95 -0.28 0.00	18.49 -0.25 0.00	18.52 -0.26 0.00	4.67 -0.06 0.00	1.38 -0.02 0.00	1.19 -0.01 -0.32
OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	4.81 -0.18 -1.53	8.33 -0.41 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.67 -0.09 -0.21	2.29 -0.05 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.24 -0.05 -0.15	2.41 -0.04 0.00	2.99 -0.06 0.00	8.54 -0.39 -0.42	16.21 -0.91 -0.09	8.29 -1.09 6.83	5.34 -1.31 12.01	4.57 -1.44 13.92	5.51 -1.25 11.46	1.88 -1.08 14.67	3.50 -1.24 14.88	5.40 -1.29 12.64	13.18 -1.37 5.68	17.46 -1.22 0.05	16.89 -1.31 0.58	3.17 -0.27 1.30	1.35 -0.06 0.00	1.50 -0.04 -0.66
OXBOW___ 24026	4.76 -0.23 -1.53	8.22 -0.52 0.00	1.95 -0.05 0.00	3.64 -0.13 -0.21	2.27 -0.07 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.23 -0.06 -0.15	2.39 -0.07 0.00	2.95 -0.10 0.00	8.43 -0.49 -0.42	16.01 -1.11 -0.09	8.43 -1.27 6.51	5.66 -1.51 11.48	4.92 -1.66 13.35	5.81 -1.45 10.96	2.31 -1.28 14.04	3.92 -1.45 14.24	5.71 -1.50 12.12	13.19 -1.60 5.44	17.23 -1.46 0.04	16.67 -1.55 0.57	3.16 -0.33 1.24	1.33 -0.07 0.00	1.49 -0.05 -0.66
OXY_CHEM_DSASP 323612	4.71 -0.28 -1.53	8.09 -0.66 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.31 -0.62 -0.42	15.78 -1.35 -0.09	8.54 -1.49 6.18	5.94 -1.77 10.94	5.22 -1.94 12.76	6.07 -1.70 10.45	2.70 -1.53 13.40	4.29 -1.73 13.59	5.96 -1.78 11.59	13.14 -1.90 5.19	16.94 -1.76 0.04	16.39 -1.85 0.55	3.15 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.66
PACKARD_I115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	4.71 -0.28 -1.53	8.09 -0.66 0.00	1.92 -0.08 0.00	3.59 -0.17 -0.21	2.25 -0.09 -0.46	1.66 0.01 -1.77	1.22 -0.08 -0.15	2.35 -0.10 0.00	2.91 -0.14 0.00	8.31 -0.62 -0.42	15.78 -1.35 -0.09	8.54 -1.49 6.18	5.94 -1.77 10.94	5.22 -1.94 12.76	6.07 -1.70 10.45	2.70 -1.53 13.40	4.29 -1.73 13.59	5.96 -1.78 11.59	13.14 -1.90 5.19	16.94 -1.76 0.04	16.39 -1.85 0.55	3.15 -0.40 1.19	1.31 -0.09 0.00	1.48 -0.06 -0.66
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	14.37 0.36 -10.55	11.00 0.88 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.31 0.13 -1.05	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.30 0.92 -2.86	19.71 1.81 -0.87	22.61 1.74 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.53 2.00 -1.31	19.57 1.94 0.00	21.81 2.19 0.00	21.46 2.14 0.00	22.44 2.22 0.00	20.80 2.07 0.00	20.91 2.12 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	14.37 0.36 -10.55	11.00 0.88 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.31 0.13 -1.05	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.30 0.92 -2.86	19.71 1.81 -0.87	22.62 1.74 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.53 2.00 -1.31	19.58 1.94 0.00	21.81 2.19 0.00	21.46 2.14 0.00	22.44 2.22 0.00	20.81 2.07 0.00	20.91 2.12 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	4.92 -0.11 -1.57	8.52 -0.23 0.00	2.01 0.01 0.00	3.75 -0.02 -0.21	2.34 -0.02 -0.48	1.70 0.00 -1.81	1.27 -0.03 -0.16	2.46 0.01 0.00	3.05 0.00 0.00	8.73 -0.20 -0.43	16.57 -0.55 -0.09	7.20 -0.76 8.24	3.36 -0.94 14.36	2.35 -1.04 16.53	3.66 -0.89 13.67	-0.57 -0.73 17.48	1.05 -0.84 17.72	3.40 -0.91 15.02	12.54 -0.92 6.76	17.93 -0.75 0.05	17.26 -0.85 0.68	3.03 -0.16 1.54	1.37 -0.02 0.00	1.54 -0.02 -0.67
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	14.69 0.34 -10.88	9.62 0.87 0.00	2.20 0.19 0.00	5.38 0.34 -1.48	5.36 0.18 -3.30	12.44 -0.01 -12.57	2.35 0.12 -1.09	2.70 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.40 0.94 -2.96	19.83 1.90 -0.90	22.85 1.82 -4.82	23.15 2.11 -2.39	22.18 2.26 0.00	21.63 2.06 -1.36	19.62 1.99 0.00	21.85 2.24 0.00	21.54 2.21 0.00	22.53 2.31 0.00	20.88 2.14 0.00	20.97 2.19 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.65 0.09 -4.68
PEEKSKILL____ 23653	14.23 0.31 -10.46	9.53 0.78 0.00	2.18 0.17 0.00	5.28 0.31 -1.43	5.21 0.17 -3.17	11.95 -0.01 -12.09	2.30 0.12 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.17 0.83 -2.84	19.55 1.66 -0.86	22.42 1.58 -4.63	22.78 1.83 -2.30	21.88 1.97 0.00	21.31 1.80 -1.30	19.37 1.74 0.00	21.57 1.96 0.00	21.26 1.93 0.00	22.24 2.01 0.00	20.61 1.87 0.00	20.70 1.92 0.00	5.19 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.46 0.08 -4.49
PGE MADISON____WINDPWR 24146	6.78 0.15 -3.17	9.09 0.34 0.00	2.09 0.08 0.00	4.12 0.14 -0.43	2.91 0.07 -0.96	3.54 0.00 -3.66	1.51 0.05 -0.32	2.60 0.15 0.00	3.27 0.22 0.00	9.97 0.60 -0.86	18.59 1.28 -0.27	20.50 1.21 -3.08	23.48 1.37 -3.45	24.43 1.49 -3.02	22.55 1.34 -3.00	22.34 1.42 -3.28	24.66 1.72 -3.33	23.76 1.68 -2.75	23.19 1.70 -1.27	20.38 1.64 -0.01	20.44 1.56 -0.10	5.41 0.39 -0.29	1.50 0.10 0.00	2.30 0.05 -1.36
PIERCEFIELD____HYD 23852	3.26 -0.20 0.00	8.23 -0.52 0.00	1.87 -0.13 0.00	3.32 -0.23 0.00	1.75 -0.12 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.04 -0.10 0.00	2.27 -0.19 0.00	2.82 -0.23 0.00	7.87 -0.64 0.00	15.71 -1.32 0.00	14.96 -1.24 0.00	17.28 -1.38 0.00	18.54 -1.38 0.00	16.85 -1.36 0.00	16.08 -1.56 0.00	17.82 -1.80 0.00	17.57 -1.76 0.00	18.41 -1.81 0.00	17.01 -1.72 0.00	17.06 -1.73 0.00	4.30 -0.43 0.00	1.28 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	83.96 0.44 -80.05	9.90 1.11 -0.04	2.25 0.25 0.00	5.42 0.43 -1.44	5.31 0.23 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.46 0.40 0.00	27.58 1.15 -17.92	37.45 2.27 -18.14	43.16 2.16 -24.79	35.61 2.52 -14.43	36.70 2.71 -14.06	26.06 2.47 -5.37	26.34 2.39 -6.32	26.29 2.69 -3.99	24.08 2.66 -2.09	22.99 2.77 0.00	21.31 2.57 0.00	27.80 2.61 -6.40	10.89 0.62 -5.54	9.27 0.18 -7.69	12.93 0.11 -11.93
PJM_GEN_HTP_PROXY 323702	14.37 0.36 -10.55	10.68 0.91 -1.03	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.02 -1.31	19.59 1.95 0.00	21.83 2.21 0.00	21.50 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.11 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	2.89 0.14 -1.35	5.52 0.09 -4.54
PJM_GEN_KEystone 24065	10.11 0.15 -6.51	9.41 0.38 -0.29	2.11 0.10 0.00	4.62 0.18 -0.89	3.94 0.10 -1.98	7.40 -0.01 -7.52	1.86 0.07 -0.65	2.59 0.14 0.00	3.23 0.17 0.00	10.70 0.42 -1.77	18.39 0.82 -0.54	19.80 0.71 -2.88	20.88 0.79 -1.43	20.65 0.83 0.10	19.83 0.80 -0.81	18.48 0.84 0.00	20.57 0.95 0.00	20.14 0.90 0.08	21.16 0.93 0.00	19.63 0.89 0.00	19.60 0.85 0.04	4.94 0.21 0.00	2.81 0.07 -1.35	3.72 0.04 -2.80
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	83.92 0.41 -80.05	9.81 1.03 -0.04	2.23 0.23 0.00	5.39 0.40 -1.44	5.29 0.22 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.34 0.14 -1.05	2.73 0.28 0.00	3.43 0.37 0.00	27.49 1.06 -17.92	36.60 2.08 -17.49	41.32 1.96 -23.15	33.42 2.27 -12.50	32.69 2.44 -10.33	25.82 2.23 -5.37	26.11 2.16 -6.32	26.03 2.43 -3.99	23.81 2.39 -2.09	22.71 2.49 0.00	21.06 2.32 0.00	25.67 2.36 -4.52	5.91 0.56 -0.62	6.22 0.16 -4.66	5.81 0.11 -4.82
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	14.37 0.36 -10.55	11.04 0.92 -1.37	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.25 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.93 -2.86	19.75 1.85 -0.87	22.63 1.75 -4.67	23.01 2.03 -2.32	22.10 2.18 0.00	21.52 2.00 -1.31	19.56 1.93 0.00	21.81 2.20 0.00	21.49 2.16 0.00	22.48 2.25 0.00	20.83 2.10 0.00	20.93 2.15 0.00	5.24 0.51 0.00	2.89 0.14 -1.35	5.52 0.09 -4.54
PLEASANTVLY____LBMP 24000	14.76 0.29 -11.01	9.48 0.73 0.00	2.16 0.16 0.00	5.34 0.29 -1.50	5.37 0.15 -3.34	12.59 -0.01 -12.72	2.35 0.11 -1.10	2.66 0.21 0.00	3.32 0.27 0.00	12.28 0.78 -2.99	19.51 1.57 -0.91	22.58 1.50 -4.87	22.82 1.74 -2.42	21.79 1.87 0.00	21.29 1.71 -1.37	19.28 1.65 0.00	21.46 1.85 0.00	21.16 1.83 0.00	22.13 1.90 0.00	20.49 1.76 0.00	20.60 1.81 0.00	5.17 0.44 0.00	1.53 0.13 0.00	5.68 0.08 -4.72
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	14.40 0.33 -10.61	9.49 0.84 0.10	2.19 0.19 0.00	5.33 0.33 -1.45	5.27 0.18 -3.22	12.13 -0.01 -12.26	2.32 0.12 -1.06	2.69 0.24 0.00	3.36 0.31 0.00	12.28 0.89 -2.88	19.69 1.77 -0.87	22.60 1.69 -4.70	22.95 1.97 -2.33	22.03 2.11 0.00	21.47 1.93 -1.32	19.50 1.87 0.00	21.72 2.10 0.00	21.41 2.08 0.00	22.39 2.16 0.00	20.75 2.01 0.00	20.82 2.04 0.00	5.22 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.54 0.09 -4.57
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	15.08 0.31 -11.31	9.53 0.78 0.00	2.18 0.17 0.00	5.40 0.31 -1.54	5.47 0.17 -3.43	12.94 -0.01 -13.07	2.38 0.11 -1.13	2.68 0.22 0.00	3.35 0.29 0.00	12.43 0.85 -3.07	19.70 1.73 -0.93	22.88 1.67 -5.01	23.07 1.93 -2.48	21.99 2.07 0.00	21.50 1.88 -1.41	19.44 1.81 0.00	21.64 2.02 0.00	21.34 2.01 0.00	22.32 2.10 0.00	20.68 1.95 0.00	20.78 1.99 0.00	5.22 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.82 0.09 -4.85
POLETTI____ 23519	14.37 0.36 -10.55	11.03 0.92 -1.37	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.30 0.92 -2.86	19.73 1.83 -0.87	22.61 1.74 -4.67	22.98 2.01 -2.32	22.09 2.17 0.00	21.51 1.98 -1.31	19.55 1.92 0.00	21.79 2.17 0.00	21.47 2.14 0.00	22.45 2.22 0.00	20.81 2.08 0.00	20.91 2.13 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.52 0.09 -4.54
PORT_JEFF_3 23555	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.47 0.42 0.00	27.62 1.20 -17.92	37.13 2.34 -17.75	42.22 2.21 -23.80	34.52 2.60 -13.26	34.52 2.79 -11.81	26.14 2.55 -5.37	26.42 2.47 -6.32	26.38 2.78 -3.99	24.17 2.75 -2.09	23.05 2.83 0.00	21.37 2.64 0.00	26.75 2.70 -5.27	7.93 0.63 -2.57	6.63 0.18 -5.05	8.63 0.12 -7.63

PORT_JEFF_4 23616	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.15 -1.05	2.75 0.30 0.00	3.47 0.42 0.00	27.62 1.20 -17.92	37.13 2.34 -17.75	42.22 2.21 -23.80	34.52 2.60 -13.26	34.52 2.79 -11.81	26.14 2.55 -5.37	26.42 2.47 -6.32	26.38 2.78 -3.99	24.17 2.75 -2.09	23.05 2.83 0.00	21.37 2.64 0.00	26.75 2.70 -5.27	7.93 0.63 -2.57	6.63 0.18 -5.05	8.63 0.12 -7.63
PORT_JEFF_IC 23713	83.99 0.48 -80.05	9.99 1.20 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.46 0.47 -1.44	5.33 0.25 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.42 0.00	27.64 1.22 -17.92	37.18 2.39 -17.76	42.30 2.25 -23.83	34.61 2.65 -13.30	34.65 2.85 -11.89	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.84 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.11 2.89 0.00	21.43 2.70 0.00	26.85 2.75 -5.30	8.05 0.65 -2.67	6.72 0.19 -5.14	8.78 0.12 -7.78
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.64 1.21 -17.92	37.23 2.38 -17.81	42.44 2.26 -23.97	34.76 2.64 -13.46	34.96 2.84 -12.19	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.83 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.13 2.90 0.00	21.44 2.70 0.00	27.00 2.76 -5.46	8.46 0.65 -3.07	7.08 0.19 -5.50	9.37 0.12 -8.36
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	83.98 0.47 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.43 0.00	27.64 1.21 -17.92	37.23 2.38 -17.81	42.44 2.26 -23.97	34.76 2.64 -13.46	34.96 2.84 -12.19	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.44 2.83 -3.99	24.22 2.80 -2.09	23.13 2.90 0.00	21.44 2.70 0.00	27.00 2.76 -5.46	8.46 0.65 -3.07	7.08 0.19 -5.50	9.37 0.12 -8.36
PPL_SHRM_GT3 24213	83.99 0.48 -80.05	9.98 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.44 0.38 0.00	27.54 1.11 -17.92	36.97 2.19 -17.75	42.07 2.05 -23.82	34.35 2.42 -13.28	34.35 2.59 -11.84	25.96 2.37 -5.37	26.24 2.29 -6.32	26.19 2.59 -3.99	23.98 2.56 -2.09	22.85 2.63 0.00	21.19 2.46 0.00	26.59 2.52 -5.28	7.93 0.59 -2.61	6.65 0.17 -5.08	8.68 0.11 -7.69
PPL_SHRM_GT4 24214	83.99 0.48 -80.05	9.98 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.44 0.38 0.00	27.54 1.11 -17.92	36.97 2.19 -17.75	42.07 2.05 -23.82	34.35 2.42 -13.28	34.35 2.59 -11.84	25.96 2.37 -5.37	26.24 2.29 -6.32	26.19 2.59 -3.99	23.98 2.56 -2.09	22.85 2.63 0.00	21.19 2.46 0.00	26.59 2.52 -5.28	7.93 0.59 -2.61	6.65 0.17 -5.08	8.68 0.11 -7.69
PROJECT___ORANGE 1 24174	4.31 -0.01 -0.86	8.73 -0.02 0.00	2.01 0.00 0.00	3.67 0.00 -0.12	2.13 0.00 -0.26	0.87 0.00 -0.99	1.23 0.00 -0.09	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.78 0.04 -0.23	17.19 0.09 -0.07	16.65 0.06 -0.38	18.89 0.05 -0.19	19.96 0.04 0.00	18.37 0.04 -0.11	17.72 0.08 0.00	19.71 0.09 0.00	19.42 0.10 0.00	20.33 0.10 0.00	18.84 0.10 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.41 0.00 0.00	1.26 0.00 -0.37
PROJECT___ORANGE 2 24166	4.31 -0.01 -0.86	8.73 -0.02 0.00	2.01 0.00 0.00	3.67 0.00 -0.12	2.13 0.00 -0.26	0.87 0.00 -0.99	1.23 0.00 -0.09	2.46 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.78 0.04 -0.23	17.19 0.09 -0.07	16.65 0.06 -0.38	18.89 0.05 -0.19	19.96 0.04 0.00	18.37 0.04 -0.11	17.72 0.08 0.00	19.71 0.09 0.00	19.42 0.10 0.00	20.33 0.10 0.00	18.84 0.10 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.41 0.00 0.00	1.26 0.00 -0.37
PYRITES___HYD 24023	3.29 -0.17 0.00	8.31 -0.44 0.00	1.89 -0.12 0.00	3.35 -0.20 0.00	1.77 -0.11 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.05 -0.09 0.00	2.29 -0.16 0.00	2.86 -0.20 0.00	7.98 -0.53 0.00	15.94 -1.10 0.00	15.18 -1.02 0.00	17.53 -1.13 0.00	18.80 -1.12 0.00	17.08 -1.14 0.00	16.30 -1.33 0.00	18.08 -1.54 0.00	17.82 -1.50 0.00	18.68 -1.55 0.00	17.26 -1.48 0.00	17.31 -1.48 0.00	4.36 -0.37 0.00	1.30 -0.10 0.00	0.83 -0.05 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	13.94 0.30 -10.18	9.50 0.75 0.00	2.17 0.17 0.00	5.24 0.29 -1.39	5.12 0.16 -3.09	11.64 -0.01 -11.77	2.27 0.11 -1.02	2.67 0.22 0.00	3.33 0.28 0.00	12.08 0.80 -2.77	19.48 1.60 -0.84	22.26 1.54 -4.51	22.68 1.79 -2.24	21.83 1.92 0.00	21.23 1.75 -1.27	19.32 1.69 0.00	21.52 1.91 0.00	21.20 1.88 0.00	22.18 1.95 0.00	20.56 1.83 0.00	20.65 1.86 0.00	5.17 0.44 0.00	1.53 0.13 0.00	5.34 0.08 -4.37
RANKINE____ 23646	4.90 -0.14 -1.58	8.44 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.03 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.65 -0.29 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.12 -1.14 6.97	17.73 -0.95 0.06	17.05 -1.04 0.70	2.93 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT2_3 24246	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.92 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.04 2.07 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.84 2.23 0.00	21.52 2.20 0.00	22.51 2.28 0.00	20.87 2.13 0.00	20.97 2.18 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.92 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.88 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.04 2.07 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.04 -1.31	19.60 1.97 0.00	21.84 2.23 0.00	21.52 2.20 0.00	22.51 2.28 0.00	20.87 2.13 0.00	20.97 2.18 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

RAVENSWOOD_GT3_1 24248	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.66 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.19 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.66 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.19 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.95 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.62 1.98 0.00	21.86 2.24 0.00	21.53 2.21 0.00	22.52 2.30 0.00	20.88 2.15 0.00	20.98 2.20 0.00	5.26 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.36 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.95 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.62 1.98 0.00	21.86 2.24 0.00	21.53 2.21 0.00	22.52 2.30 0.00	20.88 2.15 0.00	20.98 2.20 0.00	5.26 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RAVENSWOOD_GT_1 23729	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.94 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.96 -2.86	19.81 1.90 -0.87	22.69 1.81 -4.67	23.07 2.11 -2.32	22.19 2.28 0.00	21.60 2.07 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.88 2.27 0.00	21.55 2.22 0.00	22.54 2.31 0.00	20.91 2.17 0.00	21.01 2.22 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_10 24258	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_11 24259	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_4 24252	14.37 0.36 -10.55	11.33 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.31 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.02 -1.31	19.59 1.95 0.00	21.83 2.21 0.00	21.51 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_5 24254	14.37 0.36 -10.55	11.33 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.31 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.02 -1.31	19.59 1.95 0.00	21.83 2.21 0.00	21.51 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_6 24253	14.37 0.36 -10.55	11.33 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.31 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.02 -1.31	19.59 1.95 0.00	21.83 2.21 0.00	21.51 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_7 24255	14.37 0.36 -10.55	11.33 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.38 0.33 0.00	12.31 0.93 -2.86	19.77 1.86 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.05 -2.32	22.13 2.21 0.00	21.55 2.02 -1.31	19.59 1.95 0.00	21.83 2.21 0.00	21.51 2.18 0.00	22.49 2.27 0.00	20.85 2.12 0.00	20.95 2.16 0.00	5.24 0.51 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD_GT_9 24257	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.91 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.77 1.87 -0.87	22.65 1.77 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.21 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.18 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.12 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD___1 23533	14.38 0.37 -10.55	11.36 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.72 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.33 0.95 -2.86	19.80 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.07 2.10 -2.32	22.18 2.27 0.00	21.59 2.06 -1.31	19.63 2.00 0.00	21.87 2.25 0.00	21.54 2.21 0.00	22.53 2.30 0.00	20.89 2.16 0.00	21.00 2.21 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RAVENSWOOD___2 23534	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.62 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.89 2.15 0.00	20.99 2.20 0.00	5.26 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54

RAVENSWOOD___3 23535	14.37 0.36 -10.55	11.34 0.92 -1.68	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.31 0.94 -2.86	19.78 1.87 -0.87	22.66 1.78 -4.67	23.03 2.06 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.56 2.03 -1.31	19.59 1.96 0.00	21.83 2.22 0.00	21.51 2.19 0.00	22.50 2.27 0.00	20.86 2.13 0.00	20.96 2.17 0.00	5.25 0.52 0.00	1.54 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
RAVENSWOOD___4 23820	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.62 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.89 2.15 0.00	20.99 2.20 0.00	5.26 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RCPL_TRUST___DRP 24196	14.37 0.36 -10.55	10.69 0.92 -1.03	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.95 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.16 2.24 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.14 0.00	20.97 2.18 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
RENSSELAER___COGEN 23796	17.28 0.19 -13.63	9.23 0.47 0.00	2.11 0.11 0.00	5.61 0.20 -1.86	6.12 0.11 -4.13	15.62 -0.01 -15.75	2.56 0.06 -1.36	2.57 0.11 0.00	3.20 0.15 0.00	12.65 0.44 -3.70	19.02 0.86 -1.12	23.01 0.77 -6.03	22.52 0.87 -2.99	20.86 0.94 0.00	20.78 0.87 -1.70	18.49 0.85 0.00	20.50 0.88 0.00	20.21 0.88 0.00	21.13 0.90 0.00	19.60 0.86 0.00	19.67 0.89 0.00	4.96 0.23 0.00	1.47 0.07 0.00	6.77 0.05 -5.84
REVERE_CPPR_DRP 24186	3.75 0.07 -0.23	8.91 0.16 0.00	2.04 0.04 0.00	3.66 0.07 -0.03	1.98 0.04 -0.07	0.14 0.00 -0.26	1.18 0.02 -0.02	2.51 0.06 0.00	3.14 0.08 0.00	8.82 0.24 -0.06	17.57 0.51 -0.02	16.79 0.48 -0.10	19.26 0.55 -0.05	20.48 0.56 0.00	18.73 0.48 -0.03	18.11 0.47 0.00	20.13 0.52 0.00	19.86 0.54 0.00	20.78 0.55 0.00	19.26 0.53 0.00	19.33 0.54 0.00	4.87 0.13 0.00	1.43 0.04 0.00	1.00 0.02 -0.10
RIVERBAY___ 323610	14.37 0.36 -10.55	11.00 0.88 -1.37	2.20 0.20 0.00	5.34 0.35 -1.44	5.26 0.19 -3.20	12.05 -0.01 -12.18	2.31 0.13 -1.05	2.70 0.25 0.00	3.38 0.32 0.00	12.30 0.92 -2.86	19.71 1.81 -0.87	22.62 1.74 -4.67	22.99 2.02 -2.32	22.14 2.22 0.00	21.53 2.00 -1.31	19.58 1.94 0.00	21.81 2.19 0.00	21.46 2.14 0.00	22.44 2.22 0.00	20.81 2.07 0.00	20.91 2.12 0.00	5.24 0.50 0.00	1.54 0.14 0.00	5.51 0.09 -4.54
ROCHESTER_9_IC 23652	4.61 -0.09 -1.24	8.53 -0.22 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.67 -0.05 -0.17	2.22 -0.03 -0.37	1.31 0.01 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.02 0.00	8.70 -0.15 -0.34	16.79 -0.33 -0.09	14.10 -0.41 1.69	14.75 -0.49 3.41	15.27 -0.56 4.09	14.41 -0.48 3.32	12.87 -0.38 4.38	14.74 -0.44 4.44	15.15 -0.45 3.72	18.04 -0.49 1.69	18.26 -0.45 0.01	18.13 -0.51 0.15	4.25 -0.09 0.39	1.38 -0.02 0.00	1.40 -0.01 -0.53
ROSETON___1 23587	14.37 0.28 -10.63	9.45 0.70 0.00	2.16 0.16 0.00	5.28 0.28 -1.45	5.25 0.15 -3.23	12.16 -0.01 -12.29	2.31 0.10 -1.06	2.66 0.20 0.00	3.31 0.26 0.00	12.15 0.75 -2.89	19.43 1.52 -0.88	22.37 1.46 -4.71	22.68 1.69 -2.33	21.73 1.81 0.00	21.19 1.65 -1.33	19.23 1.60 0.00	21.41 1.79 0.00	21.10 1.77 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.71 0.00	20.55 1.77 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	5.51 0.08 -4.55
ROSETON___2 23588	14.37 0.28 -10.63	9.45 0.70 0.00	2.16 0.16 0.00	5.28 0.28 -1.45	5.25 0.15 -3.23	12.16 -0.01 -12.29	2.31 0.10 -1.06	2.66 0.20 0.00	3.31 0.26 0.00	12.15 0.75 -2.89	19.43 1.52 -0.88	22.37 1.46 -4.71	22.68 1.69 -2.33	21.73 1.81 0.00	21.19 1.65 -1.33	19.23 1.60 0.00	21.41 1.79 0.00	21.10 1.77 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.71 0.00	20.55 1.77 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	5.51 0.08 -4.55
RUSSELL___1 23602	4.62 -0.07 -1.24	8.57 -0.18 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.69 -0.03 -0.17	2.23 -0.02 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.75 -0.10 -0.34	16.89 -0.23 -0.09	14.21 -0.31 1.69	14.88 -0.37 3.41	15.42 -0.42 4.08	14.55 -0.35 3.31	13.01 -0.25 4.37	14.89 -0.29 4.43	15.31 -0.31 3.71	18.19 -0.35 1.69	18.40 -0.32 0.01	18.27 -0.37 0.15	4.29 -0.06 0.39	1.39 -0.01 0.00	1.41 -0.01 -0.53
RUSSELL___2 23532	4.62 -0.07 -1.24	8.57 -0.18 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.69 -0.03 -0.17	2.23 -0.02 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.75 -0.10 -0.34	16.89 -0.23 -0.09	14.21 -0.31 1.69	14.88 -0.37 3.41	15.42 -0.42 4.08	14.55 -0.35 3.31	13.01 -0.25 4.37	14.89 -0.29 4.43	15.31 -0.31 3.71	18.19 -0.35 1.69	18.40 -0.32 0.01	18.27 -0.37 0.15	4.29 -0.06 0.39	1.39 -0.01 0.00	1.41 -0.01 -0.53
RUSSELL___3 23549	4.62 -0.07 -1.24	8.57 -0.18 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.69 -0.03 -0.17	2.23 -0.02 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.75 -0.10 -0.34	16.89 -0.23 -0.09	14.21 -0.31 1.69	14.88 -0.37 3.41	15.42 -0.42 4.08	14.55 -0.35 3.31	13.01 -0.25 4.37	14.89 -0.29 4.43	15.31 -0.31 3.71	18.19 -0.35 1.69	18.40 -0.32 0.01	18.27 -0.37 0.15	4.29 -0.06 0.39	1.39 -0.01 0.00	1.41 -0.01 -0.53
RUSSELL___4 23556	4.62 -0.07 -1.24	8.57 -0.18 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.69 -0.03 -0.17	2.23 -0.02 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.75 -0.10 -0.34	16.89 -0.23 -0.09	14.21 -0.31 1.69	14.88 -0.37 3.41	15.42 -0.42 4.08	14.55 -0.35 3.31	13.01 -0.25 4.37	14.89 -0.29 4.43	15.31 -0.31 3.71	18.19 -0.35 1.69	18.40 -0.32 0.01	18.27 -0.37 0.15	4.29 -0.06 0.39	1.39 -0.01 0.00	1.41 -0.01 -0.53
RUSSELL___STATION 23914	4.62 -0.07 -1.24	8.57 -0.18 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.69 -0.03 -0.17	2.23 -0.02 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.45 0.00 0.00	3.05 0.00 0.00	8.75 -0.10 -0.34	16.89 -0.23 -0.09	14.21 -0.31 1.69	14.88 -0.37 3.41	15.42 -0.42 4.08	14.55 -0.35 3.31	13.01 -0.25 4.37	14.89 -0.29 4.43	15.31 -0.31 3.71	18.19 -0.35 1.69	18.40 -0.32 0.01	18.27 -0.37 0.15	4.29 -0.06 0.39	1.39 -0.01 0.00	1.41 -0.01 -0.53
S SALMON___HYD 24043	4.10 -0.04 -0.68	8.65 -0.10 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.61 -0.04 -0.09	2.06 -0.02 -0.21	0.67 0.00 -0.78	1.20 -0.01 -0.07	2.44 -0.01 0.00	3.05 -0.01 0.00	8.68 -0.02 -0.18	17.08 -0.01 -0.06	16.50 -0.01 -0.30	18.81 0.00 -0.15	19.85 -0.07 0.00	18.17 -0.13 -0.08	17.48 -0.15 0.00	19.43 -0.19 0.00	19.15 -0.18 0.00	20.01 -0.22 0.00	18.54 -0.19 0.00	18.59 -0.20 0.00	4.69 -0.04 0.00	1.38 -0.01 0.00	1.17 -0.01 -0.29

SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	4.84 -0.18 -1.56	8.32 -0.42 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.67 -0.10 -0.21	2.30 -0.05 -0.48	1.70 0.01 -1.81	1.25 -0.05 -0.16	2.41 -0.05 0.00	2.98 -0.07 0.00	8.53 -0.41 -0.42	16.18 -0.94 -0.09	7.53 -1.13 7.55	4.09 -1.35 13.22	3.15 -1.49 15.29	4.33 -1.29 12.60	0.38 -1.13 16.12	1.98 -1.29 16.35	4.10 -1.34 13.88	12.57 -1.42 6.24	17.42 -1.26 0.05	16.79 -1.36 0.64	3.03 -0.28 1.42	1.34 -0.06 0.00	1.51 -0.04 -0.67
SELKIRK___I 23801	17.07 0.17 -13.44	9.18 0.43 0.00	2.10 0.10 0.00	5.57 0.18 -1.83	6.05 0.10 -4.08	15.40 -0.01 -15.53	2.54 0.06 -1.34	2.56 0.11 0.00	3.20 0.14 0.00	12.59 0.43 -3.65	18.99 0.85 -1.11	22.93 0.77 -5.95	22.48 0.87 -2.95	20.86 0.94 0.00	20.75 0.86 -1.67	18.48 0.84 0.00	20.51 0.90 0.00	20.22 0.89 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.47 0.07 0.00	6.68 0.04 -5.76
SELKIRK___II 23799	17.08 0.17 -13.45	9.18 0.43 0.00	2.10 0.10 0.00	5.57 0.18 -1.83	6.05 0.10 -4.08	15.42 -0.01 -15.54	2.54 0.06 -1.34	2.56 0.11 0.00	3.20 0.14 0.00	12.59 0.43 -3.65	18.99 0.84 -1.11	22.93 0.77 -5.96	22.48 0.87 -2.95	20.85 0.93 0.00	20.75 0.86 -1.68	18.47 0.84 0.00	20.51 0.89 0.00	20.21 0.88 0.00	21.14 0.91 0.00	19.59 0.86 0.00	19.67 0.88 0.00	4.96 0.22 0.00	1.47 0.07 0.00	6.69 0.04 -5.76
SENECA OSWGO___HYD 24041	4.21 -0.05 -0.80	8.63 -0.11 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.62 -0.04 -0.11	2.10 -0.02 -0.24	0.81 0.00 -0.92	1.21 -0.01 -0.08	2.44 -0.01 0.00	3.04 -0.02 0.00	8.67 -0.06 -0.22	17.00 -0.10 -0.07	16.44 -0.12 -0.35	18.69 -0.14 -0.18	19.75 -0.17 0.00	18.16 -0.15 -0.10	17.51 -0.13 0.00	19.47 -0.15 0.00	19.19 -0.14 0.00	20.08 -0.15 0.00	18.60 -0.13 0.00	18.64 -0.15 0.00	4.70 -0.03 0.00	1.39 -0.01 0.00	1.22 -0.01 -0.34
SENECA___ENERGY 23797	4.76 -0.02 -1.33	8.70 -0.04 0.00	2.01 0.01 0.00	3.74 0.00 -0.18	2.28 0.01 -0.40	1.41 0.00 -1.53	1.28 0.00 -0.13	2.48 0.03 0.00	3.09 0.04 0.00	8.94 0.07 -0.36	17.28 0.14 -0.11	16.86 0.06 -0.59	19.01 0.06 -0.29	19.95 0.03 0.00	18.43 0.05 -0.16	17.75 0.12 0.00	19.73 0.11 0.00	19.40 0.08 0.00	20.34 0.11 0.00	18.89 0.16 0.00	18.91 0.12 0.00	4.77 0.04 0.00	1.41 0.01 0.00	1.45 0.00 -0.57
SHOEMAKER___GT 23640	13.41 0.25 -9.69	9.39 0.64 0.00	2.15 0.14 0.00	5.13 0.25 -1.32	4.95 0.14 -2.94	11.07 -0.01 -11.20	2.20 0.09 -0.97	2.64 0.19 0.00	3.29 0.24 0.00	11.83 0.69 -2.63	19.24 1.40 -0.80	21.84 1.34 -4.29	22.33 1.55 -2.13	21.58 1.66 0.00	20.93 1.51 -1.21	19.09 1.46 0.00	21.26 1.65 0.00	20.96 1.63 0.00	21.92 1.70 0.00	20.32 1.58 0.00	20.41 1.62 0.00	5.12 0.39 0.00	1.51 0.11 0.00	5.11 0.07 -4.16
SHOREHAM_IC_1 23715	83.99 0.48 -80.05	9.98 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.44 0.38 0.00	27.54 1.11 -17.92	36.97 2.19 -17.75	42.07 2.05 -23.82	34.35 2.42 -13.28	34.35 2.59 -11.84	25.96 2.37 -5.37	26.24 2.29 -6.32	26.19 2.59 -3.99	23.98 2.56 -2.09	22.85 2.63 0.00	21.19 2.46 0.00	26.59 2.52 -5.28	7.93 0.59 -2.61	6.65 0.17 -5.08	8.68 0.11 -7.69
SHOREHAM_IC_2 23716	83.99 0.48 -80.05	9.98 1.19 -0.04	2.27 0.27 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.44 0.38 0.00	27.54 1.11 -17.92	36.97 2.19 -17.75	42.07 2.05 -23.82	34.35 2.42 -13.28	34.35 2.59 -11.84	25.96 2.37 -5.37	26.24 2.29 -6.32	26.19 2.59 -3.99	23.98 2.56 -2.09	22.85 2.63 0.00	21.19 2.46 0.00	26.59 2.52 -5.28	7.93 0.59 -2.61	6.65 0.17 -5.08	8.68 0.11 -7.69
SISSONVILLE____ 23735	3.26 -0.20 0.00	8.23 -0.52 0.00	1.87 -0.13 0.00	3.32 -0.23 0.00	1.75 -0.12 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.04 -0.10 0.00	2.27 -0.19 0.00	2.82 -0.23 0.00	7.87 -0.64 0.00	15.71 -1.32 0.00	14.96 -1.24 0.00	17.28 -1.38 0.00	18.54 -1.38 0.00	16.85 -1.36 0.00	16.08 -1.56 0.00	17.82 -1.80 0.00	17.57 -1.76 0.00	18.41 -1.81 0.00	17.01 -1.72 0.00	17.06 -1.73 0.00	4.30 -0.43 0.00	1.28 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	4.04 -0.08 -0.66	8.54 -0.20 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.07 -0.09	2.04 -0.04 -0.20	0.65 0.01 -0.76	1.18 -0.02 -0.07	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.53 -0.16 -0.18	16.77 -0.32 -0.05	16.17 -0.33 -0.29	18.41 -0.39 -0.14	19.50 -0.42 0.00	17.91 -0.39 -0.08	17.29 -0.34 0.00	19.23 -0.39 0.00	18.94 -0.38 0.00	19.82 -0.40 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.41 -0.38 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28
SITHE_IND_GS2 24170	4.04 -0.08 -0.66	8.54 -0.20 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.07 -0.09	2.04 -0.04 -0.20	0.65 0.01 -0.76	1.18 -0.02 -0.07	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.53 -0.16 -0.18	16.77 -0.32 -0.05	16.17 -0.33 -0.29	18.41 -0.39 -0.14	19.50 -0.42 0.00	17.91 -0.39 -0.08	17.29 -0.34 0.00	19.23 -0.39 0.00	18.94 -0.38 0.00	19.82 -0.40 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.41 -0.38 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28
SITHE_IND_GS3 24171	4.04 -0.08 -0.66	8.54 -0.20 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.07 -0.09	2.04 -0.04 -0.20	0.65 0.01 -0.76	1.18 -0.02 -0.07	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.53 -0.16 -0.18	16.77 -0.32 -0.05	16.17 -0.33 -0.29	18.41 -0.39 -0.14	19.50 -0.42 0.00	17.91 -0.39 -0.08	17.29 -0.34 0.00	19.23 -0.39 0.00	18.94 -0.38 0.00	19.82 -0.40 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.41 -0.38 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28
SITHE_IND_GS4 24172	4.04 -0.08 -0.66	8.54 -0.20 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.07 -0.09	2.04 -0.04 -0.20	0.65 0.01 -0.76	1.18 -0.02 -0.07	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.53 -0.16 -0.18	16.77 -0.32 -0.05	16.17 -0.33 -0.29	18.41 -0.39 -0.14	19.50 -0.42 0.00	17.91 -0.39 -0.08	17.29 -0.34 0.00	19.23 -0.39 0.00	18.94 -0.38 0.00	19.82 -0.40 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.41 -0.38 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28
SITHE___BATAVIA 24024	4.73 -0.14 -1.41	8.42 -0.33 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.67 -0.07 -0.19	2.26 -0.04 -0.43	1.52 0.01 -1.63	1.24 -0.04 -0.14	2.43 -0.02 0.00	3.01 -0.04 0.00	8.61 -0.29 -0.38	16.44 -0.69 -0.09	10.65 -0.82 4.73	9.18 -0.98 8.49	8.91 -1.10 9.90	9.13 -0.96 8.13	6.36 -0.81 10.46	8.07 -0.93 10.61	9.36 -0.97 9.00	15.13 -1.04 4.05	17.77 -0.93 0.03	17.36 -1.02 0.41	3.61 -0.20 0.93	1.36 -0.04 0.00	1.46 -0.03 -0.61
SITHE___INDEPEND 23800	4.04 -0.08 -0.66	8.54 -0.20 0.00	1.96 -0.04 0.00	3.57 -0.07 -0.09	2.04 -0.04 -0.20	0.65 0.01 -0.76	1.18 -0.02 -0.07	2.41 -0.05 0.00	3.00 -0.05 0.00	8.53 -0.16 -0.18	16.77 -0.32 -0.05	16.17 -0.33 -0.29	18.41 -0.39 -0.14	19.50 -0.42 0.00	17.91 -0.39 -0.08	17.29 -0.34 0.00	19.23 -0.39 0.00	18.94 -0.38 0.00	19.82 -0.40 0.00	18.37 -0.37 0.00	18.41 -0.38 0.00	4.64 -0.09 0.00	1.37 -0.03 0.00	1.15 -0.02 -0.28

SITHE___MASSENA 23902	3.33 -0.13 0.00	8.41 -0.34 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.40 -0.15 0.00	1.79 -0.08 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.16 0.00	8.07 -0.44 0.00	16.13 -0.91 0.00	15.38 -0.83 0.00	17.74 -0.92 0.00	19.01 -0.91 0.00	17.33 -0.89 0.00	16.61 -1.02 0.00	18.44 -1.18 0.00	18.16 -1.17 0.00	19.03 -1.19 0.00	17.59 -1.15 0.00	17.64 -1.15 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
SITHE___OGDNSBRG 24021	3.33 -0.13 0.00	8.41 -0.34 0.00	1.91 -0.09 0.00	3.40 -0.16 0.00	1.79 -0.09 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.33 -0.12 0.00	2.90 -0.15 0.00	8.11 -0.40 0.00	16.19 -0.84 0.00	15.44 -0.77 0.00	17.82 -0.83 0.00	19.09 -0.83 0.00	17.37 -0.85 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.43 -1.19 0.00	18.16 -1.16 0.00	19.03 -1.19 0.00	17.59 -1.15 0.00	17.64 -1.15 0.00	4.45 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.04 0.00
SITHE___STERLING 23777	3.83 0.05 -0.32	8.87 0.12 0.00	2.03 0.03 0.00	3.66 0.06 -0.04	2.00 0.03 -0.10	0.24 0.00 -0.37	1.19 0.02 -0.03	2.50 0.05 0.00	3.12 0.07 0.00	8.80 0.20 -0.08	17.49 0.42 -0.03	16.75 0.40 -0.14	19.17 0.44 -0.07	20.38 0.46 0.00	18.67 0.42 -0.04	18.06 0.42 0.00	20.09 0.47 0.00	19.81 0.49 0.00	20.72 0.49 0.00	19.21 0.47 0.00	19.27 0.48 0.00	4.85 0.12 0.00	1.43 0.03 0.00	1.03 0.02 -0.14
SOUTH CAIRO___GT 23612	15.80 0.27 -12.07	9.43 0.68 0.00	2.16 0.15 0.00	5.47 0.27 -1.65	5.68 0.14 -3.66	13.82 -0.01 -13.94	2.44 0.09 -1.21	2.65 0.19 0.00	3.31 0.26 0.00	12.56 0.77 -3.28	19.61 1.59 -1.00	23.07 1.51 -5.34	23.06 1.75 -2.65	21.77 1.85 0.00	21.41 1.69 -1.50	19.24 1.61 0.00	21.40 1.78 0.00	21.09 1.76 0.00	22.07 1.84 0.00	20.44 1.70 0.00	20.54 1.75 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	6.13 0.08 -5.17
SOUTH HAMPTN___IC 23720	84.10 0.59 -80.05	10.25 1.46 -0.04	2.33 0.33 0.00	5.56 0.56 -1.44	5.38 0.30 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.37 0.17 -1.05	2.81 0.36 0.00	3.56 0.51 0.00	27.93 1.51 -17.92	37.82 3.04 -17.75	42.91 2.90 -23.80	35.30 3.38 -13.27	35.31 3.57 -11.82	26.83 3.24 -5.37	27.07 3.12 -6.32	27.10 3.50 -3.99	24.86 3.44 -2.09	23.74 3.51 0.00	21.99 3.25 0.00	27.37 3.31 -5.27	8.08 0.77 -2.58	6.67 0.22 -5.06	8.67 0.13 -7.65
SOUTHOLD___IC 23719	84.14 0.63 -80.05	10.34 1.56 -0.04	2.35 0.35 0.00	5.59 0.60 -1.44	5.40 0.32 -3.20	12.05 -0.02 -12.19	2.38 0.19 -1.05	2.84 0.39 0.00	3.60 0.55 0.00	28.07 1.64 -17.92	38.11 3.33 -17.75	43.19 3.18 -23.80	35.62 3.70 -13.27	35.64 3.90 -11.82	27.12 3.53 -5.37	27.34 3.40 -6.32	27.42 3.82 -3.99	25.16 3.75 -2.09	24.05 3.82 0.00	22.27 3.54 0.00	27.66 3.60 -5.27	8.15 0.84 -2.58	6.69 0.23 -5.06	8.68 0.14 -7.65
ST LAWRENCE___ 23600	3.31 -0.15 0.00	8.36 -0.39 0.00	1.90 -0.10 0.00	3.38 -0.17 0.00	1.78 -0.10 0.00	-0.11 0.01 0.00	1.07 -0.07 0.00	2.32 -0.13 0.00	2.88 -0.17 0.00	8.02 -0.49 0.00	16.04 -0.99 0.00	15.33 -0.88 0.00	17.66 -1.00 0.00	18.89 -1.03 0.00	17.24 -0.98 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.47 -1.15 0.00	18.19 -1.14 0.00	19.06 -1.16 0.00	17.63 -1.11 0.00	17.67 -1.12 0.00	4.46 -0.28 0.00	1.32 -0.08 0.00	0.84 -0.05 0.00
STATION 5_MISC_HYD 23604	4.61 -0.09 -1.24	8.53 -0.22 0.00	1.99 -0.02 0.00	3.67 -0.05 -0.17	2.22 -0.03 -0.37	1.31 0.01 -1.43	1.24 -0.02 -0.12	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.02 0.00	8.70 -0.15 -0.34	16.79 -0.33 -0.09	14.10 -0.41 1.69	14.75 -0.49 3.41	15.27 -0.56 4.09	14.41 -0.48 3.32	12.87 -0.38 4.38	14.74 -0.44 4.44	15.15 -0.45 3.72	18.04 -0.49 1.69	18.26 -0.45 0.01	18.13 -0.51 0.15	4.25 -0.09 0.39	1.38 -0.02 0.00	1.40 -0.01 -0.53
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	4.65 -0.04 -1.24	8.64 -0.10 0.00	2.00 0.00 0.00	3.71 -0.01 -0.17	2.24 -0.01 -0.37	1.31 0.00 -1.43	1.26 0.00 -0.12	2.47 0.01 0.00	3.07 0.02 0.00	8.84 0.00 -0.34	17.10 -0.04 -0.10	15.52 -0.13 0.56	16.93 -0.17 1.55	17.69 -0.22 2.02	16.47 -0.18 1.57	15.37 -0.10 2.17	17.30 -0.11 2.20	17.36 -0.13 1.84	19.26 -0.13 0.84	18.64 -0.09 0.01	18.58 -0.13 0.07	4.53 -0.01 0.19	1.40 0.00 0.00	1.41 0.00 -0.53
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	4.58 -0.11 -1.23	8.49 -0.26 0.00	1.97 -0.03 0.00	3.65 -0.07 -0.17	2.21 -0.04 -0.37	1.30 0.01 -1.42	1.23 -0.03 -0.12	2.42 -0.03 0.00	3.02 -0.03 0.00	8.66 -0.19 -0.33	16.72 -0.41 -0.09	14.23 -0.48 1.50	15.00 -0.56 3.09	15.56 -0.64 3.72	14.65 -0.55 3.02	13.18 -0.46 3.99	15.05 -0.52 4.05	15.41 -0.53 3.38	18.11 -0.57 1.54	18.19 -0.53 0.01	18.07 -0.58 0.13	4.27 -0.11 0.35	1.37 -0.03 0.00	1.39 -0.02 -0.52
STEEL___WIND 323596	4.90 -0.13 -1.58	8.45 -0.30 0.00	2.00 -0.01 0.00	3.72 -0.05 -0.21	2.33 -0.03 -0.48	1.71 0.01 -1.82	1.26 -0.04 -0.16	2.44 -0.01 0.00	3.03 -0.02 0.00	8.66 -0.28 -0.43	16.41 -0.71 -0.08	6.77 -0.92 8.52	2.72 -1.12 14.82	1.64 -1.24 17.04	3.04 -1.07 14.10	-1.29 -0.91 18.02	0.30 -1.04 18.28	2.74 -1.10 15.48	12.13 -1.13 6.97	17.74 -0.94 0.06	17.07 -1.02 0.70	2.94 -0.21 1.59	1.36 -0.04 0.00	1.53 -0.03 -0.68
STEBEN_REC_LFGE 323667	5.75 0.02 -2.27	8.78 0.04 0.00	2.05 0.05 0.00	3.93 0.06 -0.31	2.61 0.04 -0.69	2.51 0.00 -2.62	1.39 0.02 -0.23	2.54 0.09 0.00	3.17 0.12 0.00	9.35 0.22 -0.62	17.59 0.32 -0.23	25.86 -0.02 -9.67	33.31 -0.10 -14.75	35.49 -0.10 -15.66	31.91 -0.03 -13.73	34.82 0.25 -16.94	36.85 0.05 -17.18	33.42 -0.17 -14.26	26.84 0.06 -6.55	19.21 0.42 -0.05	19.71 0.40 -0.52	6.34 0.11 -1.50	1.42 0.03 0.00	1.86 0.00 -0.97
STONY___BROOK 24151	84.00 0.49 -80.05	10.01 1.22 -0.04	2.28 0.27 0.00	5.47 0.48 -1.44	5.33 0.26 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.77 0.31 0.00	3.49 0.44 0.00	27.68 1.26 -17.92	37.26 2.46 -17.76	42.38 2.33 -23.85	34.71 2.74 -13.32	34.77 2.94 -11.91	26.28 2.69 -5.37	26.55 2.60 -6.32	26.53 2.93 -3.99	24.31 2.89 -2.09	23.21 2.99 0.00	21.52 2.78 0.00	26.95 2.84 -5.32	8.10 0.67 -2.70	6.76 0.19 -5.17	8.83 0.12 -7.83
STURGEON_POOL_HYD 23609	14.99 0.28 -11.24	9.46 0.71 0.00	2.16 0.16 0.00	5.36 0.28 -1.53	5.44 0.15 -3.41	12.86 -0.01 -12.99	2.37 0.11 -1.12	2.66 0.21 0.00	3.32 0.27 0.00	12.35 0.78 -3.05	19.56 1.60 -0.93	22.73 1.54 -4.98	22.91 1.78 -2.47	21.83 1.91 0.00	21.36 1.75 -1.40	19.31 1.68 0.00	21.51 1.89 0.00	21.20 1.88 0.00	22.17 1.95 0.00	20.54 1.81 0.00	20.65 1.86 0.00	5.18 0.44 0.00	1.53 0.13 0.00	5.78 0.08 -4.82
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	13.64 0.28 -9.90	9.46 0.71 0.00	2.16 0.16 0.00	5.18 0.28 -1.35	5.03 0.15 -3.00	11.31 -0.01 -11.44	2.23 0.10 -0.99	2.66 0.21 0.00	3.32 0.27 0.00	11.97 0.77 -2.69	19.40 1.55 -0.82	22.07 1.48 -4.38	22.55 1.72 -2.17	21.76 1.84 0.00	21.13 1.68 -1.23	19.26 1.62 0.00	21.44 1.83 0.00	21.14 1.81 0.00	22.10 1.88 0.00	20.48 1.75 0.00	20.58 1.79 0.00	5.16 0.43 0.00	1.52 0.12 0.00	5.21 0.08 -4.25

SYNERGY___BIOGAS 323694	4.73 -0.14 -1.41	8.42 -0.33 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.67 -0.07 -0.19	2.26 -0.04 -0.43	1.52 0.01 -1.63	1.24 -0.04 -0.14	2.43 -0.02 0.00	3.01 -0.04 0.00	8.61 -0.29 -0.38	16.44 -0.69 -0.09	10.65 -0.82 4.73	9.18 -0.98 8.49	8.91 -1.10 9.90	9.13 -0.96 8.13	6.36 -0.81 10.46	8.07 -0.93 10.61	9.36 -0.97 9.00	15.13 -1.04 4.05	17.77 -0.93 0.03	17.36 -1.02 0.41	3.61 -0.20 0.93	1.36 -0.04 0.00	1.46 -0.03 -0.61
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	4.46 0.00 -1.00	8.74 -0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.00 -0.14	2.18 0.00 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.84 0.06 -0.27	17.24 0.13 -0.08	16.75 0.09 -0.44	18.98 0.10 -0.22	20.01 0.09 0.00	18.43 0.08 -0.12	17.75 0.12 0.00	19.75 0.13 0.00	19.45 0.13 0.00	20.37 0.14 0.00	18.86 0.13 0.00	18.87 0.08 0.00	4.76 0.02 0.00	1.40 0.00 0.00	1.32 0.00 -0.43
SYRACUSE___POWER 24017	4.47 0.00 -1.00	8.75 0.01 0.00	2.01 0.01 0.00	3.70 0.01 -0.14	2.18 0.01 -0.30	1.04 0.00 -1.16	1.24 0.00 -0.10	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.85 0.07 -0.27	17.26 0.15 -0.08	16.77 0.12 -0.44	19.00 0.13 -0.22	20.04 0.12 0.00	18.46 0.12 -0.12	17.79 0.15 0.00	19.79 0.17 0.00	19.50 0.17 0.00	20.41 0.19 0.00	18.91 0.18 0.00	18.94 0.15 0.00	4.78 0.04 0.00	1.41 0.01 0.00	1.32 0.00 -0.43
TRIGEN___CC 323695	83.90 0.39 -80.05	9.77 0.98 -0.04	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.21 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.41 0.36 0.00	27.44 1.01 -17.92	39.16 2.01 -20.12	47.80 1.90 -29.68	41.11 2.21 -20.25	47.54 2.36 -25.27	25.76 2.17 -5.37	26.04 2.09 -6.32	25.95 2.35 -3.99	23.74 2.32 -2.09	22.65 2.43 0.00	21.00 2.27 0.00	33.10 2.30 -12.02	25.59 0.55 -20.31	22.37 0.16 -20.82	34.26 0.10 -33.27
UNION___PROCESSING_DRP 323587	4.60 -0.10 -1.24	8.51 -0.24 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.67 -0.06 -0.17	2.22 -0.03 -0.38	1.32 0.01 -1.44	1.24 -0.03 -0.12	2.43 -0.02 0.00	3.03 -0.03 0.00	8.68 -0.17 -0.34	16.74 -0.38 -0.09	14.05 -0.47 1.69	14.69 -0.56 3.41	15.20 -0.63 4.09	14.36 -0.54 3.32	12.82 -0.44 4.37	14.68 -0.50 4.44	15.08 -0.52 3.72	17.96 -0.57 1.69	18.20 -0.52 0.01	18.06 -0.57 0.15	4.24 -0.11 0.39	1.38 -0.02 0.00	1.40 -0.02 -0.53
UPPER HUDSON___HYD 24058	18.09 0.25 -14.38	9.34 0.59 0.00	2.11 0.11 0.00	5.76 0.25 -1.96	6.36 0.13 -4.36	16.48 -0.01 -16.61	2.67 0.09 -1.44	2.63 0.17 0.00	3.28 0.22 0.00	13.10 0.69 -3.91	19.59 1.37 -1.19	23.90 1.32 -6.37	23.27 1.46 -3.16	21.31 1.39 0.00	21.26 1.26 -1.79	18.83 1.20 0.00	21.09 1.48 0.00	20.80 1.48 0.00	21.91 1.68 0.00	20.29 1.56 0.00	20.38 1.59 0.00	5.13 0.39 0.00	1.51 0.12 0.00	7.11 0.07 -6.16
UPPER RAQUET___HYD 24056	3.26 -0.20 0.00	8.23 -0.52 0.00	1.87 -0.13 0.00	3.32 -0.23 0.00	1.75 -0.12 0.00	-0.12 0.00 0.00	1.04 -0.10 0.00	2.27 -0.19 0.00	2.82 -0.23 0.00	7.87 -0.64 0.00	15.71 -1.32 0.00	14.96 -1.24 0.00	17.28 -1.38 0.00	18.54 -1.38 0.00	16.85 -1.36 0.00	16.08 -1.56 0.00	17.82 -1.80 0.00	17.57 -1.76 0.00	18.41 -1.81 0.00	17.01 -1.72 0.00	17.06 -1.73 0.00	4.30 -0.43 0.00	1.28 -0.11 0.00	0.82 -0.06 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	8.23 0.21 -4.57	9.27 0.52 0.00	2.12 0.12 0.00	4.39 0.21 -0.62	3.37 0.11 -1.39	5.15 -0.01 -5.28	1.67 0.08 -0.46	2.62 0.17 0.00	3.28 0.23 0.00	10.42 0.67 -1.24	18.78 1.37 -0.38	20.59 1.30 -3.07	22.86 1.47 -2.74	23.33 1.52 -1.89	21.78 1.36 -2.20	21.02 1.33 -2.06	23.19 1.48 -2.09	22.51 1.46 -1.72	22.54 1.52 -0.80	20.16 1.42 -0.01	20.27 1.43 -0.06	5.27 0.35 -0.18	1.49 0.09 0.00	2.90 0.06 -1.96
VISCHER___FERRY HYD 24020	17.89 0.21 -14.22	9.27 0.52 0.00	2.11 0.11 0.00	5.71 0.22 -1.94	6.30 0.11 -4.32	16.31 -0.01 -16.43	2.63 0.07 -1.42	2.59 0.13 0.00	3.23 0.17 0.00	12.90 0.53 -3.86	19.27 1.06 -1.17	23.49 0.99 -6.30	22.89 1.12 -3.12	21.09 1.17 0.00	21.06 1.08 -1.77	18.67 1.04 0.00	20.75 1.13 0.00	20.46 1.14 0.00	21.42 1.20 0.00	19.84 1.11 0.00	19.91 1.13 0.00	5.02 0.29 0.00	1.48 0.08 0.00	7.03 0.05 -6.09
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	14.00 0.32 -10.22	9.57 0.82 0.00	2.19 0.18 0.00	5.27 0.32 -1.39	5.15 0.17 -3.10	11.67 -0.01 -11.80	2.28 0.12 -1.02	2.69 0.23 0.00	3.36 0.30 0.00	12.15 0.87 -2.77	19.62 1.74 -0.84	22.40 1.66 -4.52	22.83 1.93 -2.24	21.99 2.07 0.00	21.38 1.89 -1.27	19.46 1.83 0.00	21.68 2.06 0.00	21.36 2.03 0.00	22.34 2.12 0.00	20.71 1.98 0.00	20.80 2.02 0.00	5.21 0.48 0.00	1.54 0.14 0.00	5.36 0.09 -4.39
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	14.37 0.36 -10.55	10.69 0.91 -1.03	2.21 0.20 0.00	5.35 0.36 -1.44	5.27 0.19 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.33 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.79 -4.67	23.05 2.08 -2.32	22.15 2.23 0.00	21.57 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.85 2.24 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.87 2.13 0.00	20.97 2.18 0.00	5.25 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.09 -4.54
WADING RIVER_IC_1 23522	83.98 0.48 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.13 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.38 0.00	27.52 1.09 -17.92	36.92 2.14 -17.75	42.03 2.02 -23.80	34.30 2.38 -13.26	34.27 2.55 -11.80	25.92 2.33 -5.37	26.20 2.26 -6.32	26.15 2.55 -3.99	23.93 2.52 -2.09	22.79 2.57 0.00	21.13 2.40 0.00	26.51 2.46 -5.26	7.86 0.57 -2.56	6.61 0.17 -5.04	8.62 0.10 -7.63
WADING RIVER_IC_2 23547	83.98 0.48 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.13 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.38 0.00	27.52 1.09 -17.92	36.92 2.14 -17.75	42.03 2.02 -23.80	34.30 2.38 -13.26	34.27 2.55 -11.80	25.92 2.33 -5.37	26.20 2.26 -6.32	26.15 2.55 -3.99	23.93 2.52 -2.09	22.79 2.57 0.00	21.13 2.40 0.00	26.51 2.46 -5.26	7.86 0.57 -2.56	6.61 0.17 -5.04	8.62 0.10 -7.63
WADING RIVER_IC_3 23601	83.98 0.48 -80.05	9.97 1.18 -0.04	2.27 0.26 0.00	5.45 0.46 -1.44	5.32 0.25 -3.20	12.06 -0.02 -12.19	2.33 0.13 -1.05	2.72 0.27 0.00	3.43 0.38 0.00	27.52 1.09 -17.92	36.92 2.14 -17.75	42.03 2.02 -23.80	34.30 2.38 -13.26	34.27 2.55 -11.80	25.92 2.33 -5.37	26.20 2.26 -6.32	26.15 2.55 -3.99	23.93 2.52 -2.09	22.79 2.57 0.00	21.13 2.40 0.00	26.51 2.46 -5.26	7.86 0.57 -2.56	6.61 0.17 -5.04	8.62 0.10 -7.63

WALDEN___HYDRO 24148	14.29 0.30 -10.53	9.50 0.75 0.00	2.17 0.17 0.00	5.28 0.29 -1.44	5.23 0.16 -3.20	12.04 -0.01 -12.17	2.30 0.11 -1.05	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.20 0.83 -2.86	19.58 1.68 -0.87	22.48 1.61 -4.66	22.84 1.87 -2.31	21.93 2.01 0.00	21.35 1.83 -1.31	19.39 1.76 0.00	21.60 1.98 0.00	21.29 1.97 0.00	22.28 2.05 0.00	20.64 1.91 0.00	20.74 1.96 0.00	5.20 0.47 0.00	1.53 0.13 0.00	5.48 0.08 -4.51
WARRENSBURG___ 23737	18.09 0.25 -14.38	9.34 0.59 0.00	2.11 0.11 0.00	5.76 0.25 -1.96	6.36 0.13 -4.36	16.48 -0.01 -16.61	2.67 0.09 -1.44	2.63 0.17 0.00	3.28 0.22 0.00	13.10 0.69 -3.91	19.59 1.37 -1.19	23.90 1.32 -6.37	23.27 1.46 -3.16	21.31 1.39 0.00	21.26 1.26 -1.79	18.83 1.20 0.00	21.09 1.48 0.00	20.80 1.48 0.00	21.91 1.68 0.00	20.29 1.56 0.00	20.38 1.59 0.00	5.13 0.39 0.00	1.51 0.12 0.00	7.11 0.07 -6.16
WATERSIDE___6 8 9 23538	14.38 0.37 -10.55	11.35 0.93 -1.68	2.21 0.21 0.00	5.36 0.37 -1.44	5.27 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.13 -1.06	2.71 0.26 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.68 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.17 2.25 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.62 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.53 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.89 2.15 0.00	20.99 2.20 0.00	5.26 0.52 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54
WDELAWARE___HYD 323627	14.63 0.10 -11.07	8.98 0.23 0.00	1.98 -0.02 0.00	5.02 -0.04 -1.51	5.22 -0.02 -3.36	12.68 0.00 -12.80	2.25 0.00 -1.11	2.44 -0.01 0.00	3.06 0.01 0.00	11.63 0.11 -3.01	18.75 0.81 -0.91	21.93 0.82 -4.91	22.04 0.95 -2.43	20.94 1.01 0.00	20.50 0.91 -1.38	18.49 0.85 0.00	20.60 0.98 0.00	20.31 0.99 0.00	21.24 1.01 0.00	19.67 0.93 0.00	19.78 1.00 0.00	4.95 0.22 0.00	1.45 0.05 0.00	5.66 0.03 -4.75
WEST BABYLON___IC 23714	83.98 0.47 -80.05	9.95 1.17 -0.04	2.26 0.26 0.00	5.45 0.45 -1.44	5.32 0.24 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.35 0.16 -1.05	2.76 0.31 0.00	3.48 0.42 0.00	27.63 1.20 -17.92	37.69 2.38 -18.28	43.61 2.27 -25.12	36.14 2.65 -14.83	37.60 2.85 -14.84	26.19 2.60 -5.37	26.46 2.51 -6.32	26.43 2.82 -3.99	24.21 2.80 -2.09	23.14 2.91 0.00	21.44 2.71 0.00	28.33 2.75 -6.78	11.94 0.66 -6.56	10.18 0.19 -8.59	14.40 0.12 -13.40
WEST CANADA___HYD 24049	3.23 0.03 0.26	8.81 0.06 0.00	2.02 0.01 0.00	3.55 0.03 0.04	1.81 0.01 0.08	-0.42 0.00 0.30	1.12 0.01 0.03	2.47 0.02 0.00	3.08 0.03 0.00	8.52 0.08 0.07	17.18 0.17 0.02	16.24 0.15 0.11	18.77 0.17 0.06	20.10 0.18 0.00	18.35 0.17 0.03	17.81 0.18 0.00	19.82 0.20 0.00	19.53 0.21 0.00	20.43 0.20 0.00	18.94 0.20 0.00	18.99 0.20 0.00	4.78 0.05 0.00	1.41 0.01 0.00	0.78 0.01 0.11
WESTERN_NY_WIND 24143	4.74 -0.14 -1.42	8.42 -0.33 0.00	1.98 -0.02 0.00	3.68 -0.07 -0.19	2.26 -0.04 -0.43	1.53 0.01 -1.64	1.24 -0.04 -0.14	2.43 -0.03 0.00	3.01 -0.04 0.00	8.60 -0.29 -0.39	16.43 -0.69 -0.09	10.52 -0.83 4.85	8.96 -0.99 8.70	8.66 -1.11 10.14	8.92 -0.97 8.33	6.10 -0.82 10.71	7.81 -0.94 10.86	9.12 -0.99 9.21	15.02 -1.06 4.15	17.76 -0.94 0.03	17.34 -1.03 0.42	3.58 -0.20 0.95	1.36 -0.04 0.00	1.46 -0.03 -0.61
WESTOVER___LESR 323668	7.07 0.10 -3.51	9.00 0.26 0.00	2.07 0.07 0.00	4.15 0.12 -0.48	3.00 0.07 -1.07	3.93 0.00 -4.06	1.54 0.05 -0.35	2.55 0.10 0.00	3.18 0.13 0.00	9.79 0.33 -0.95	17.99 0.66 -0.30	20.53 0.56 -3.76	23.68 0.63 -4.40	24.53 0.65 -3.96	22.70 0.62 -3.86	22.62 0.68 -4.31	24.75 0.76 -4.37	23.65 0.71 -3.61	22.64 0.74 -1.67	19.47 0.72 -0.01	19.59 0.68 -0.12	5.29 0.17 -0.38	1.45 0.05 0.00	2.42 0.03 -1.50
WETHRSFD_WT_PWR 323626	5.23 -0.10 -1.87	8.55 -0.19 0.00	2.01 0.01 0.00	3.79 -0.01 -0.25	2.43 0.00 -0.57	2.04 0.00 -2.16	1.31 -0.02 -0.19	2.46 0.01 0.00	3.06 0.01 0.00	8.87 -0.15 -0.51	16.64 -0.44 -0.05	-5.50 -0.76 20.95	-17.67 -0.92 35.41	-20.90 -1.00 39.82	-16.19 -0.85 33.55	-25.53 -0.59 42.57	-15.27 -0.73 34.16	-17.78 -0.90 36.21	2.89 -0.86 16.47	18.08 -0.53 0.13	16.72 -0.58 1.48	0.93 -0.13 3.68	1.37 -0.03 0.00	1.66 -0.02 -0.80
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	13.99 0.30 -10.23	9.52 0.77 0.00	2.18 0.17 0.00	5.25 0.30 -1.39	5.14 0.16 -3.10	11.69 -0.01 -11.82	2.27 0.11 -1.02	2.67 0.22 0.00	3.34 0.29 0.00	12.11 0.82 -2.78	19.52 1.64 -0.85	22.30 1.57 -4.53	22.72 1.82 -2.25	21.87 1.95 0.00	21.27 1.78 -1.27	19.36 1.72 0.00	21.56 1.94 0.00	21.24 1.91 0.00	22.22 1.99 0.00	20.59 1.86 0.00	20.69 1.90 0.00	5.18 0.45 0.00	1.53 0.13 0.00	5.36 0.08 -4.39
YORK___WARBASSE 23770	14.39 0.38 -10.55	11.37 0.95 -1.68	2.22 0.22 0.00	5.37 0.38 -1.44	5.28 0.20 -3.20	12.06 -0.01 -12.19	2.33 0.14 -1.06	2.72 0.27 0.00	3.39 0.34 0.00	12.32 0.94 -2.86	19.79 1.89 -0.87	22.67 1.80 -4.67	23.06 2.09 -2.32	22.18 2.26 0.00	21.58 2.05 -1.31	19.61 1.98 0.00	21.86 2.25 0.00	21.52 2.20 0.00	22.52 2.29 0.00	20.91 2.17 0.00	21.02 2.24 0.00	5.26 0.53 0.00	1.55 0.15 0.00	5.52 0.10 -4.54